مجانا وحصريا

حمل الآن

امتحانات رقم (1)

الترم الاول





خمس نماذج اختبارات



١ الاختبار الأول

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى .

(١) الحوسبة السحابية هى نموذج لتقديم ....

ⓐ خدمات رقمية عبر الإنترنت ⓑ تطوير برمجيات
ⓒ التواصل بين الاشخاص صوتيًا ⓓ حذف الملفات

(٢) .... من مقدمى خدمات البريد الألكترونى.

ⓐ Gmail ⓑ Paint ⓒ Google Docs ⓓ YouTube

(٣) برنامج .... من أدوات التعاون والتواصل مع الآخريين وجهًا لوجه.

ⓐ Zoom ⓑ Word ⓒ Excel ⓓ Access

(٤) لإنهاء اجتماع فى Google Meet من خلال الضغط على ....

ⓐ "New" ⓑ "Create" ⓒ "Sign in" ⓓ "Stop sharing"

(٥) لإضافة معيار أو شروط استعلام Queries فى برنامج Access من خلال ....

ⓐ "إضافة" ⓑ "تعديل" ⓒ "حذف" ⓓ "إدخال المعايير"

(٦) الخروج من حسابك على Gmail انقر على ايقونه ....

ⓐ Sign in ⓑ Shut down ⓒ Close ⓓ Sign out

(٧) تستخدم جداول البيانات السحابية مثل ....

ⓐ paint ⓑ Google Docs ⓒ Google Sheets ⓓ Word

(٨) يعتبر تطبيق Google Meet من أحد طرق التواصل ....

ⓐ المباشرة ⓑ البطئية ⓒ الصعبة ⓓ غير مباشرة

٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

(١) يمكن إزالة البرنامج دون الحاجة إلى "نظام التشغيل". ( )

(٢) لا يمكن استخدام الكمبيوتر دون تثبيت أي برامج. ( )

(٣) يمكن تثبيت البرنامج من خلال قرص DVD أو من خلال تنزيله من الانترنت. ( )

(٤) لا تُتيح قواعد البيانات إمكانية تخزين بيانات المواقع الإلكترونية. ( )

(٥) تنقسم نافذة تصميم الاستعلام لجزئين الجزء السفلى لجدول مصدر البيانات. ( )

(٦) نستخدم الخوادم لادارة موارد الشبكة وتقديم خدماتها المختلفة. ( )

(٧) يمكن استخدام الهاتف الذكي دون نظام تشغيل. ( )



٢ الاختبار الثانى

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى .

(١) يمكن تثبيت البرامج من خلال ....

ⓐ قرص CD أو DVD ⓑ الإنترنت ⓒ (أ) و (ب) ⓓ الخرائط

(٢) .... هو الرمز المستخدم لتثبيت البرنامج.

ⓐ Install ⓑ Uninstall ⓒ Open ⓓ Save

(٣) .... من متطلبات استخدام الحوسبة السحابية.

ⓐ برنامج ⓑ طابعة ⓒ سيارات كهربائية ⓓ متصفح إنترنت

(٤) .... هو تطبيق يسمح بإرسال واستقبال النقود عبر الحساب البنكى أو المحفظة الإلكترونية.

ⓐ WhatsApp ⓑ انستباى ⓒ Facebook ⓓ Telegram

(٥) خاصية .... هى قيام نظام التشغيل بتثبيت البرنامج الصحيح والمناسب للجهاز.

ⓐ Plug and Play ⓑ Control Panel ⓒ CD ⓓ Alt+cut

(٦) عند تثبيت أجهزة جديدة، يقوم برنامج الإعداد .... ملفات برنامج التشغيل داخل مجلد مخصص لذلك.

ⓐ بقص ⓑ بحذف ⓒ بنسخ ⓓ بكتابة

(٧) يمكن الحصول على البرامج إما من .... أو من خلال تنزيل عبر الإنترنت.

ⓐ ملف مضغوط ⓑ احد وحدات التخزين ⓒ الصور ⓓ الطابعة

٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) لا يمكن تثبيت البرامج عن طريق قرص DVD. ( )

(٢) إعادة تدوير المواد غير قابلة لإعادة التدوير تساعد فى تقليل حجم النفايات. ( )

(٣) يمكنك بدء اجتماع فوري في Google Meet من خلال الضغط على زر "إنشاء". ( )

(٤) يوفر نظام التشغيل واجهة صعبة للمستخدم . ( )

(٥) مشروعك الرقمي يساهم في توفير الوقت والمجهود. ( )

(٦) تطبيق Google Meet هو أحد الخدمات المقدمة من شركة مايكروسوفت . ( )

(٧) تستخدم الخوادم أنظمة تشغيل مثل Linux . ( )

(٨) أجهزة الصرف الآلي تستخدم أنظمة التشغيل المدمجة . ( )

٣ الاختبار الثالث

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى .

(١) يتم تشغيل الصوت فى اجتماع Google Meet من خلال الضغط على ....

Ⓐ "إلغاء الصوت" Ⓑ "الصوت" Ⓒ "أيقونة المايكروفون" Ⓓ "مشاركة الصوت"

(٢) يمكن الوصول إلى اجتماع Google Meet من خلال الضغط على ....

Ⓐ "ارسال" Ⓑ "مشاركة" Ⓒ "دردشة" Ⓓ "الرابط"

(٣) .... هو مشروع قومى يتم به دمج التكنولوجيا الرقمية فى جوانب العمل لتطوير المنتجات والخدمات.

Ⓐ التكنولوجيا الخضراء Ⓑ البريد الالكترونى Ⓒ التحول الرقمى Ⓓ السيارات الكهربائية

(٤) .... هو عنصر اساسى فى بناء قواعد البيانات.

Ⓐ الصف Ⓑ العمود Ⓒ جدول البيانات Ⓓ التحوال الرقمى

(٥) .... هى عبارة عن ادوات تستخدم للحصول على البيانات من قاعدة البيانات وفقًا لمعايير وشروط محددة.

Ⓐ الاستعلامات Ⓑ النماذج Ⓒ التحول الرقمى Ⓓ البريد الاكترونى

(٦) استخدام .... تساعد على الوصول السريع إلى البيانات.

Ⓐ جدول البيانات Ⓑ التطبيقات التجارية Ⓒ قواعد البيانات Ⓓ المواقع الإلكترونية

(٧) طريقة عرض المعلومات فى الاستعلام Queries فى قواعد البيانات وفقًا لمعايير وشروط ....

Ⓐ عشوائية Ⓑ غير منظمة Ⓒ محددة Ⓓ قائمة على الأرقام

(٨) التواصل من مجالات استخدام الحوسبة السحابية فى الحياة اليومية من خلال ....

Ⓐ البريد الالكترونى Ⓑ البرمجيات Ⓒ التطبيقات Ⓓ التخزين السحابى

٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) لتثبيت طابعة محلية يتم توصيلها بمنفذ USB. ( )

(٢) إذا لم يكن لديك برنامج تعريف للطابعة فأنقر على Windows Update . ( )

(٣) الخطوة الأولى فى عملية إعداد الطابعة هى إعطاء اسم للطابعة. ( )

(٤) لاستخدام بريد إلكترونى يجب أن تكون لديك حساب جوجل. ( )

(٥) نظام التشغيل هو أحد العناصر المهمة فى نظام الكمبيوتر . ( )

(٦) يتم عرض البيانات جدول "درجات الطلاب" فى "عرض التصميم". ( )

(٧) مشروعك الرقمى يمكن أن ينفذ من خلال البريد الالكترونى. ( )



٤ الاختبار الرابع

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى .

(١) تطبيق Google Meet هو ....

ⓐ تطبيق دردشة فورية ⓑ تطبيق بريد الكترونى

ⓒ تطبيق مكالمات فيديو جماعية ⓓ تطبيق إدارة الملفات

(٢) تم تطوير تطبيق Google Meet من خلال ....

ⓐ مايكروسوفت ⓑ أبل ⓒ جوجل ⓓ فيسبوك

(٣) تعتبر برنامج Google Docs من برامج .... لإنشاء وتحرير المستندات .

ⓐ معالجة النصوص ⓑ ادوات التعاون

ⓒ جدول البيانات ⓓ العاب الفيديو

(٤) يتكون عنوان البريد الإلكترونى من .... مكونات رئيسية .

ⓐ ثلاث ⓑ اربع ⓒ خمس ⓓ سبع

(٥) .... هو حقل فى جدول قاعدة البيانات يستخدم ليُميز شكل فريد كل سجل وقمية لا تتكرر ابدًا.

ⓐ البريد الألكترونى ⓑ المفتاح الأساسى ⓒ التحول الرقمى ⓓ حساب جوجل

(٦) للخروج من حسابك على Gmail انقر على ايقونة صورة ملفك الشخصى ثم اختر ....

ⓐ تسجيل خروج ⓑ تسجيل دخول ⓒ حذف ⓓ إنشاء

(٧) العديد من البرامج تاتى مصحوبة بأمر .... الخاص بها.

ⓐ البرنامج ⓑ إنشاء التثبيت ⓒ إلغاء التثبيت ⓓ لصق التثبيت

٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) يمكنك تحديد لغة اجتماع Google Meet من خلال "تغيير اللغة" . ( )

(٢) عند تثبيت برنامج، نستخدم ايقونة This PC للوصول إلى الملف الذى تم تنزيلة . ( )

(٣) اسم المستخدم هو اسم فريد ومميز وغير محجوز من قبل اى شخص آخر. ( )

(٤) يُمكن استخدام الحوسبة السحابية في مجال التسوق الإلكتروني. ( )

(٥) تُستخدم الكمبيوترات اللوحية فقط للاتصال بالإنترنت . ( )

(٦) يُستخدم نظام التشغيل لضمان سلامة بيانات الكمبيوتر. ( )

(٧) نستخدم أجهزة الشبكة أجهزة التوجيه فقط لإدارة الشبكة . ( )

(٨) محطات نقاط البيع [POS] هي احدي الأجهزة الإلكترونية التي لا تحتاج نظام تشغيل . ( )

٥ الاختبار الخامس

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى .

(١) يستخدم "معالج العثور على الأجهزة" ....
(أ) تحديد مكان وجود برنامج التشغيل للجهاز الملحق الجديد
(ب) حذف البرامج
(ج) لتغير اعدادت الأجهزة
(د) تخزين البرامج

(٢) الخطوات اللازمة لـ "إعداد وتثبيت الأجهزة" باستخدام "معالج العثور على الأجهزة" ....
(أ) تحديد الجهاز الذى تريد تثبيته (ب) اختيار برنامج التشغيل الصحيح
(ج) اتباع تعليمات البرنامج (د) تنزيل البرنامج

(٣) تعتبر الأجهزة التى يمكن "إعدادها وتثبيتها" على الكمبيوتر منها ....
(أ) الطابعة (ب) السيارات الكهربائية (ج) ماكينات الصرف الآلى (د) USB

(٤) .... هى أنظمة التشغيل التى تعتمد عليها أجهزة التليفزيون الذكية .
(أ) Android TV (ب) WhatsApp (ج) POS (د) ATM

(٥) يمكننا إزالة البرامج عن طريق ....
(أ) لوحة التحكم (ب) فتح المجلدات
(ج) تصفح المواقع الإلكترونية (د) تنزيل البرامج

(٦) من الطرق المتاحة لتثبيت البرامج على الكمبيوتر من خلال ....
(أ) الموبيل (ب) التنزيل من الإنترنت (ج) الاجهزة الذكية (د) انظمة السيارات

(٧) تساعد التكنولوجيا الخضراء على ....
(أ) التخفيف من آثار التغيرات المناخية (ب) زيادة انبعاثات الكربون
(ج) زيادة معدل التلوث (د) استهلاك الموارد

(٨) عند إنشاء استعلام جديد فى برنامج Access من خلال اختيار................ .
(أ) "إدراج insert" (ب) "إنشاء create" (ج) "فتح open" (د) "حذف delete"

٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) التكنولوجيا الخضراء تسعى إلى تقليل انبعاثات الكربون . ( )
(٢) السيارات الكهربائية تساهم فى زيادة التلوث . ( )
(٣) إعادة تدوير المواد القابلة لإعادة التدوير تساعد فى الحفاظ على البيئة . ( )
(٤) التحول الرقمى يُساعد على زيادة الكفاءة والإنتاجية. ( )
(٥) تعتبر أنظمة التشغيل ضرورية لتشغيل وإدارة الأجهزة . ( )
(٦) يستخدم «عرض التصميم» لأدخال وعرض بيانات الجدول . ( )
(٧) الحوسبة السحابية هى نموذج لتقديم خدمات رقمية دون توافر الإنترنت. ( )



٤. عشر نماذج اختبارات

على المنهج بالكامل

١ الاختبار الأول

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى .

(١) تستخدم التكنولوچيا الخضراء فى مجال النفايات من خلال ....

Ⓐ زيادة حجم النفايات Ⓑ معالجة المياه Ⓒ إعادة تدوير النفايات Ⓓ التحول الرقمى

(٢) .... تحتوي على أيقونات لضبط بعض إعدادات النظام مثل التاريخ والوقت.

Ⓐ ايقونات Ⓑ برمجيات Ⓒ أشرطة Bars Ⓓ ATM

(٣) .... هو مصطلح يشمل العديد من الأجهزة التي تستخدم في المنشآت الصناعية.

Ⓐ أنظمة الإنذار Ⓑ أنظمة التحكم الصناعية

Ⓒ الأنظمة المدمجة Ⓓ الأنظمة الرقمية

(٤) عند تثبيت أجهزة جديدة، يقوم برنامج الإعداد .... ملفات برنامج التشغيل داخل مجلد مخصص لذلك.

Ⓐ بقص Ⓑ بحذف Ⓒ بنسخ Ⓓ بكتابة

(٥) يمكن الحصول على البرامج إما من .... أو من خلال تنزيل عبر الإنترنت.

Ⓐ ملف مضغوط Ⓑ احد وحدات التخزين Ⓒ الصور Ⓓ الطابعة

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) يهدف مفهوم التكنولوچيا الخضراء إلى الحفاظ على ....

(٢) من وظائف نظام التشغيل .... و .... و ....

(٣) .... هو نظام لإرسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت.

(٤) يُمكن الوصول إلى خدمات الحوسبة السحابية من أي مكان يتوفر به ....

(٥) تطبيق Google Meet هو أحد الخدمات المقدمة من شركة ....

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) لا يمكن تثبيت البرامج عن طريق قرص DVD. (   )

(٢) إعادة تدوير المواد غيرقابلة لإعادة التدوير تساعد فى تقليل حجم النفايات. (   )

(٣) يمكنك بدء اجتماع فوري في Google Meet من خلال الضغط على زر "إنشاء". (   )

(٤) يوفر نظام التشغيل واجهة صعبة للمستخدم. (   )

(٥) مشروعك الرقمى يساهم في توفير الوقت والمجهود. (   )

٢ الاختبار الثانى

١ اختر الإجابة مما يلى.

(١) الغرض من واجهة المستخدم فى نظام التشغيل هو ....

ⓐ توفير طريقة سهلة للتواصل بين المستخدم والكمبيوتر ⓑ حفظ البيانات فى الكمبيوتر

ⓒ إدارة جميع البرامج فى الكمبيوتر ⓓ تشغيل الألعاب على الكمبيوتر

(٢) .... هي عبارة عن صورة أو لون يقوم المستخدم بتحديدهم.

ⓐ الخلفية Background ⓑ العنوان

ⓒ أشرطة Bars ⓓ أيقونات

(٣) استخدام .... تساعد على الوصول السريع إلى البيانات.

ⓐ جدول البيانات ⓑ التطبيقات التجارية ⓒ قواعد البيانات ⓓ المواقع الإلكترونية

(٤) طريقة عرض المعلومات فى الاستعلام Queries فى قواعد البيانات وفقًا لمعايير وشروط ....

ⓐ عشوائية ⓑ غير منظمة ⓒ محددة ⓓ قائمة على الأرقام

(٥) التواصل من مجالات استخدام الحوسبة السحابية فى الحياة اليومية من خلال ....

ⓐ البريد الالكترونى ⓑ البرمجيات ⓒ التطبيقات ⓓ التخزين السحابى

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) من مزايا الحوسبة السحابية إمكانية ....

(٢) هى يطلق عليها التكنولوجيا المستدامة أو النظيفة ....

(٣) تعتبر................ و .... من وحدات تحكم الألعاب.

(٤) محطات نقاط البيع يتم فيها خصم ثمن المنتجات من .... بدلا من ان يقوم بالدفع ....

(٥) .... هو الشاشة الافتتاحية لنظام التشغيل.

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

(١) البريد الإلكترونى هو نظام لارسال واستقبال الرسائل عبر الإنترنت. ( )

(٢) إسم المستخدم User name يمكن أن يكون متشابهًا بين حسابات البريد الإلكترونى. ( )

(٣) يمكنك إنشاء اجتماع لوقت لاحق في Google Meet من خلال الضغط على "بدء". ( )

(٤) يتم عرض البيانات جدول "درجات الطلاب" فى "عرض التصميم". ( )

(٥) مشروعك الرقمى يمكن أن ينفذ من خلال البريد الالكترونى. ( )

٣ الاختبار الثالث

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) يتم تشغيل الصوت في اجتماع Google Meet من خلال الضغط على ....

ⓐ "إلغاء الصوت" ⓑ "الصوت" ⓒ "ايقونة المايكروفون" ⓓ "مشاركة الصوت"

(٢) يمكن الوصول إلى اجتماع Google Meet من خلال الضغط على ....

ⓐ "ارسال" ⓑ "مشاركة" ⓒ "دردشة" ⓓ "الرابط"

(٣) .... هو مشروع قومى يتم به دمج التكنولوجيا الرقمية فى جوانب العمل لتطوير المنتجات والخدمات.

ⓐ التكنولوچيا الخضراء ⓑ البريد الالكترونى ⓒ التحول الرقمى ⓓ السيارات الكهربائية

(٤) .... هو عنصر اساسى فى بناء قواعد البيانات.

ⓐ الصف ⓑ العمود ⓒ جدول البيانات ⓓ التحوال الرقمى

(٥) .... هى عبارة عن ادوات تستخدم للحصول على البيانات من قاعدة البيانات وفقًا لمعايير وشروط محددة.

ⓐ الاستعلامات ⓑ النماذج ⓒ التحول الرقمى ⓓ البريد الاكترونى

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) يُمكن استخدام الحوسبة السحابية في مجال التعليم من خلال ....

(٢) يتم استخدام تطبيق Google Meet لإجراء مكالمات ....

(٣) أنظمة التشغيل الحديثة تتمضن قائمة من .... للعديد من الاجهزة الملحقة.

(٤) تستخدم أجهزة الشبكة .... و .... أنظمة لإدارة الشبكة.

(٥) الخلفية هي عبارة .... أو .... يقوم المستخدم بتحديدهم.

٣ اضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) النموذج Form هو عبارة عن واجهة رسومية مصممة خصيصًا للتفاعل مع البيانات المخزنة فى قاعدة البيانات. (   )

(٢) التحول الرقمى يُساعد على زيادة الكفاءة والإنتاجية. (   )

(٣) تعتبر أنظمة التشغيل ضرورية لتشغيل وإدارة الأجهزة . (   )

(٤) يستخدم «عرض التصميم» لأدخال وعرض بيانات الجدول . (   )

(٥) الحوسبة السحابية هى نموذج لتقديم خدمات رقمية دون توافر الإنترنت. (   )

٤ الاختبار الرابع

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) الحوسبة السحابية هى نموذج لتقديم ....

ⓐ خدمات رقمية عبر الإنترنت ⓑ تطوير برمجيات
ⓒ التواصل بين الاشخاص صوتيًا ⓓ حذف الملفات

(٢) .... من مقدمى خدمات البريد الألكترونى.

ⓐ Gmail ⓑ Paint ⓒ Google Docs ⓓ YouTube

(٣) برنامج .... من ادوات التعاون والتواصل مع الآخريين وجهًا لوجه.

ⓐ Zoom ⓑ Word ⓒ Excel ⓓ Access

(٤) لإنهاء اجتماع في Google Meet من خلال الضغط على ....

ⓐ "New" ⓑ "Create" ⓒ "Sign in" ⓓ "Stop sharing"

(٥) لإضافة معيار أو شروط استعلام Queries فى برنامج Access من خلال ....

ⓐ "إضافة" ⓑ "تعديل" ⓒ "حذف" ⓓ "إدخال المعايير"

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) يُمكن استخدام الحوسبة السحابية في .... مثل الوصول إلى المواد التعليمية.

(٢) .... تستخدم في وسائل النقل لتقليل استخدام الوقود.

(٣) تعتبر التكنولوجيا المستدامة اسم من أسماء ....

(٤) يتم عرض بيانات جدول "درجات الطلاب" فى ....

(٥) يُمكنك إنشاء نموذج جديد من خلال ....

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) تطبيق Google Meet هو أحد الخدمات المقدمة من شركة مايكروسوفت. ( )

(٢) تستخدم الخوادم أنظمة تشغيل مثل Linux . ( )

(٣) أجهزة الصرف الآلي تستخدم أنظمة التشغيل المدمجة . ( )

(٤) نستخدم الخوادم لادارة موارد الشبكة وتقديم خدماتها المختلفة . ( )

(٥) يمكن استخدام الهاتف الذكي دون نظام تشغيل . ( )

٥ الاختبار الخامس

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) يمكن تثبيت البرامج من خلال ....

أ) قرص CD أو DVD — ب) الإنترنت — ج) (أ) و (ب) — د) الخرائط

(٢) .... هو الرمز المستخدم لتثبيت البرنامج.

أ) Install — ب) Uninstall — ج) Open — د) Save

(٣) .... من متطلبات استخدام الحوسبة السحابية.

أ) برنامج — ب) طابعة — ج) سيارات كهربائية — د) متصفح إنترنت

(٤) .... هو تطبيق يسمح بإرسال واستقبال النقود عبر الحساب البنكى أو المحفظة الإلكترونية.

أ) WhatsApp — ب) انستباى — ج) Facebook — د) Telegram

(٥) خاصية .... هى قيام نظام التشغيل بتثبيت البرنامج الصحيح والمناسب للجهاز.

أ) Plug and Play — ب) Control Panel — ج) CD — د) Alt+cut

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) .... من أحد أمثلة التكنولوچيا الخضراء.

(٢) .... هو الجهاز الذى تقوم على فكرة وجود الأجسام تحتها تلقائيًا.

(٣) من خلال .... يتم إرسال واستقبال الرسائل بسرعة.

(٤) من أنواع الاستعلامات التى يمكن إنشاؤها فى قواعد البيانات ....

(٥) .... يمكن من خلالها إلغاء أو تثبيت البرنامج.

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

(١) الرمز # يفصل بين أسم المستخدم واسم خادم البريد الإلكترونى. ( )

(٢) يُمكن استخدام الحوسبة السحابية في مجال التسوق الإلكتروني. ( )

(٣) تُستخدم الكمبيوترات اللوحية فقط للاتصال بالإنترنت . ( )

(٤) يُستخدم نظام التشغيل لضمان سلامة بيانات الكمبيوتر. ( )

(٥) نستخدم أجهزة الشبكة أجهزة التوجيه فقط لإدارة الشبكة . ( )

٦ الاختبار السادس

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) يتكون عنوان البريد الإلكترونى من .... مكونات رئيسية.

Ⓐ ثلاث Ⓑ اربع Ⓒ خمس Ⓓ سبع

(٢) .... هو حقل فى جدول قاعدة البيانات يستخدم ليُميز شكل فريد كل سجل وقمية لا تتكرر ابدًا.

Ⓐ البريد الألكترونى Ⓑ المفتاح الأساسى Ⓒ التحول الرقمى Ⓓ حساب جوجل

(٣) للخروج من حسابك على Gmail انقر على ايقونة صورة ملفك الشخصى ثم اختر ....

Ⓐ تسجيل خروج Ⓑ تسجيل دخول Ⓒ حذف Ⓓ إنشاء

(٤) العديد من البرامج تاتى مصحوبة بأمر .... الخاص بها.

Ⓐ البرنامج Ⓑ إنشاء التثبيت Ⓒ إلغاء التثبيت Ⓓ لصق التثبيت

(٥) يستخدم اجهزة الخوادم انظمة تشغيل مثل ....

Ⓐ Android Ⓑ Tizen Ⓒ Linux Ⓓ macOS

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) يُمكن تخزين البيانات في الحوسبة السحابية من خلال ....

(٢) .... هى بوابة الكترونية توفر العديد من الخدمات الإلكترونية مثل دفع الفواتير.

(٣) .... هو عبارة عن مجموعة من الرموز تتكون منها سطح المكتب.

(٤) .... عبارة عن صورة أو لون يقوم المستخدم بتحديدهم.

(٥) .... هو رمز يفصل بين اسم المستخدم و اسم خادم البريد الإلكترونى.

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) لتثبيت طابعة محلية يتم توصيلها بمنفذ USB. ( )

(٢) إذا لم يكن لديك برنامج تعريف للطابعة فأنقر على Windows Update . ( )

(٣) الخطوة الأولى فى عملية إعداد الطابعة هى إعطاء اسم للطابعة. ( )

(٤) لاستخدام بريد إلكترونى يجب أن تكون لديك حساب جوجل. ( )

(٥) نظام التشغيل هو أحد العناصر المهمة فى نظام الكمبيوتر. ( )

٧ الاختبار السابع

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) .... هى أنظمة التشغيل التى تعتمد عليها أجهزة التليفزيون الذكية.

ⓐ Android TV ⓑ WhatsApp

ⓒ POS ⓓ ATM

(٢) يمكننا إزالة البرامج عن طريق ....

ⓐ لوحة التحكم ⓑ فتح المجلدات

ⓒ تصفح المواقع الإلكترونية ⓓ تنزيل البرامج

(٣) من الطرق المتاحة لتثبيت البرامج على الكمبيوتر من خلال ....

ⓐ الموبيل ⓑ التنزيل من الإنترنت ⓒ الاجهزة الذكية ⓓ انظمة السيارات

(٤) لإنشاء اجتماع "Google Meet" ولتنظيم الاجتماع يجب عند التحدث ....

ⓐ رفع اليد ⓑ التحدث اى وقت ⓒ إرسال رابط ⓓ الخروج من الاجتماع

(٥) بطاقات الدفع الإلكترونية .... توفر طرق سهلة وسريعه وأمنه لتسهيل المعاملات المالية الإلكترونية للمواطنين.

ⓐ البريد الالكترونى ⓑ ميزة ⓒ مصر الرقمية ⓓ انستباى

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) قواعد البيانات هي مجموعة من البيانات والمعلومات ....

(٢) يستخدم برنامج Excel لإنشاء جداول بيانات ....

(٣) يستخدم برنامج Access لإنشاء قواعد بيانات ....

(٤) .... يساعد على تحسين .... وإنتاجية العمل.

(٥) الاستعلام فى قاعدة البيانات هو أداة تُستخدم لـ ....

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) يمكنك تحديد لغة اجتماع Google Meet من خلال "تغيير اللغة". ( )

(٢) عند تثبيت برنامج، نستخدم ايقونة This PC للوصول إلى الملف الذى تم تنزيلة. ( )

(٣) اسم المستخدم هو اسم فريد ومميز وغير محجوز من قبل اى شخص آخر. ( )

(٤) لإزالة برنامج نقوم بالنقر فوق Uninstall. ( )

(٥) تعتمد الهواتف الذكية على أنظمة تشغيل مثل iOS من شركة Android. ( )

٨ الاختبار الثامن

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) تطبيق Google Meet هو ....

Ⓐ تطبيق دردشة فورية
Ⓑ تطبيق بريد الكترونى
Ⓒ تطبيق مكالمات فيديو جماعية
Ⓓ تطبيق إدارة الملفات

(٢) تم تطوير تطبيق Google Meet من خلال ....

Ⓐ مايكروسوفت
Ⓑ أبل
Ⓒ جوجل
Ⓓ فيسبوك

(٣) تعتبر برنامج Google Docs من برامج .... لإنشاء وتحرير المستندات .

Ⓐ معالجة النصوص
Ⓑ ادوات التعاون
Ⓒ جدول البيانات
Ⓓ العاب الفيديو

(٤) .... هو الاختيار الصحيح لمعظم الطابعات القديمة.

Ⓐ DVD
Ⓑ GPS
Ⓒ LPT1
Ⓓ USB

(٥) لكى تستفيد من جميع مميزات أحدى الأجهزة الملحقة للكمبيوتر، يقوم نظام التشغيل .... برنامج التشغيل الصحيح.

Ⓐ بحذف
Ⓑ بتثبيت
Ⓒ بقص
Ⓓ بإرسال

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) يُمكن استخدام الحوسبة السحابية في .... مثل التجارة الإلكترونية.

(٢) البريد الإلكترونى يُمكنك من .... مع الآخرين.

(٣) تستخدم أجهزة الاستشعار فى العديد من المهام منها .... و ....

(٤) .... هو عبارة عن واجهة رسومية صُممت للتفاعل مع البيانات المخزنه فى قاعدة البيانات.

(٥) .... و .... هى تطبيقات مكالمات فيديو ومؤتمرات عبر الإنترنت.

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) قواعد البيانات هي مجموعة من البيانات والمعلومات غير المنظمة. (   )

(٢) يمكن استرجاع المعلومات من قواعد البيانات بطريقة عشوائية. (   )

(٣) نظام التشغيل يُشغل جميع البرمجيات الأخرى على الكمبيوتر . (   )

(٤) يتبع Android نظام التشغيل من شركة Apple . (   )

(٥) محطات نقاط البيع [POS] هي احدي الأجهزة الإلكترونية التي لا تحتاج نظام تشغيل. (   )

٩ الاختبار التاسع

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) يستخدم "معالج العثور على الأجهزة" ....

Ⓐ تحديد مكان وجود برنامج التشغيل للجهاز الملحق الجديد
Ⓑ حذف البرامج
Ⓒ لتغير اعدادت الأجهزة
Ⓓ تخزين البرامج

(٢) الخطوات اللازمة لـ "إعداد وتثبيت الأجهزة" باستخدام "معالج العثور على الأجهزة" ....

أ) تحديد الجهاز الذى تريد تثبيته　ب) اختيار برنامج التشغيل الصحيح
ج) اتباع تعليمات البرنامج　د) تنزيل البرنامج

(٣) تعتبر الأجهزة التى يمكن "إعدادها وتثبيتها" على الكمبيوتر منها ....

أ) الطابعة　ب) السيارات الكهربائية　ج) ماكينات الصرف الآلى　د) USB

(٤) تساعد التكنولوچيا الخضراء على ....

أ) التخفيف من آثار التغيرات المناخية　ب) زيادة انبعاثات الكربون
ج) زيادة معدل التلوث　د) استهلاك الموارد

(٥) عند إنشاء استعلام جديد فى برنامج Access من خلال اختيار................ .

أ) "إدراج insert"　ب) "إنشاء create"　ج) "فتح open"　د) "حذف delete"

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) يمكن تعديل بيانات سجل عن طريق .... أو ....

(٢) .... من عيوب استخدام البريد الإلكترونى.

(٣) يمكنك إرسال رابط اجتماع Google Meet من خلال ....

(٤) يُمكن استخدام الحوسبة السحابية فى خدمات المراسلة مثل ....

(٥) لإلغاء تثبيت البرنامج من خلال لوحة ....

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

(١) التكنولوچيا الخضراء تسعى إلى تقليل انبعاثات الكربون .　(　)

(٢) السيارات الكهربائية تساهم فى زيادة التلوث .　(　)

(٣) إعادة تدوير المواد القابلة لإعادة التدوير تساعد فى الحفاظ على البيئة .　(　)

(٤) لا تُتيح قواعد البيانات إمكانية تخزين بيانات المنتجات.　(　)

(٥) قيمة المفتاح الأساسى يمكن أن تتكرر داخل الجدول نفسه.　(　)

١٠ الاختبار العاشر

١ اختر الإجابة الصحيحة مما يلي.

(١) تعتمد الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية علي أنظمة تشغيل ....

ⓐ Windows ⓑ macOS ⓒ Linux ⓓ iOS

(٢) تستخدم أنظمة التشغيل .... في اجهزة الصراف الآلي.

ⓐ المزدوجة ⓑ المدمجة ⓒ الرقمية ⓓ المتعددة

(٣) الخروج من حسابك على Gmail انقر على ايقونه ....

ⓐ Sign in ⓑ Shut down ⓒ Close ⓓ Sign out

(٤) تستخدم جداول البيانات السحابية مثل ....

ⓐ paint ⓑ Google Docs ⓒ Google Sheets ⓓ Word

(٥) يعتبر تطبيق Google Meet من أحد طرق التواصل ....

ⓐ المباشرة ⓑ البطئية ⓒ الصعبة ⓓ غير مباشرة

٢ اكمل الجمل التالية.

(١) يمكنك تنزيل Google Meet على اجهزة اندرويد من خلال ....

(٢) .... هى أحد الطرق المهمة للحفاظ على البيئية.

(٣) يتكون حساب جوجل من .... و ....

(٤) .... هو مشروع قومى ينقل مصر إلى التعامل من خلال بيئة معلوماتية.

(٥) يمكن استخدام .... لأنشاء عمليات حسابية بسيطة.

٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) يمكن إزالة البرنامج دون الحاجة إلى "نظام التشغيل". ( )

(٢) لا يمكن استخدام الكمبيوتر دون تثبيت أي برامج. ( )

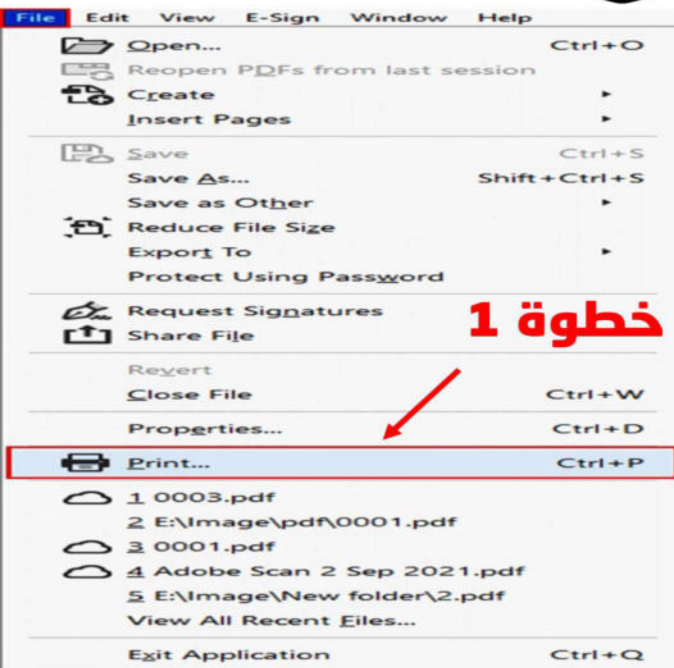
(٣) يمكن تثبيت البرنامج من خلال قرص DVD أو من خلال تنزيله من الانترنت. ( )

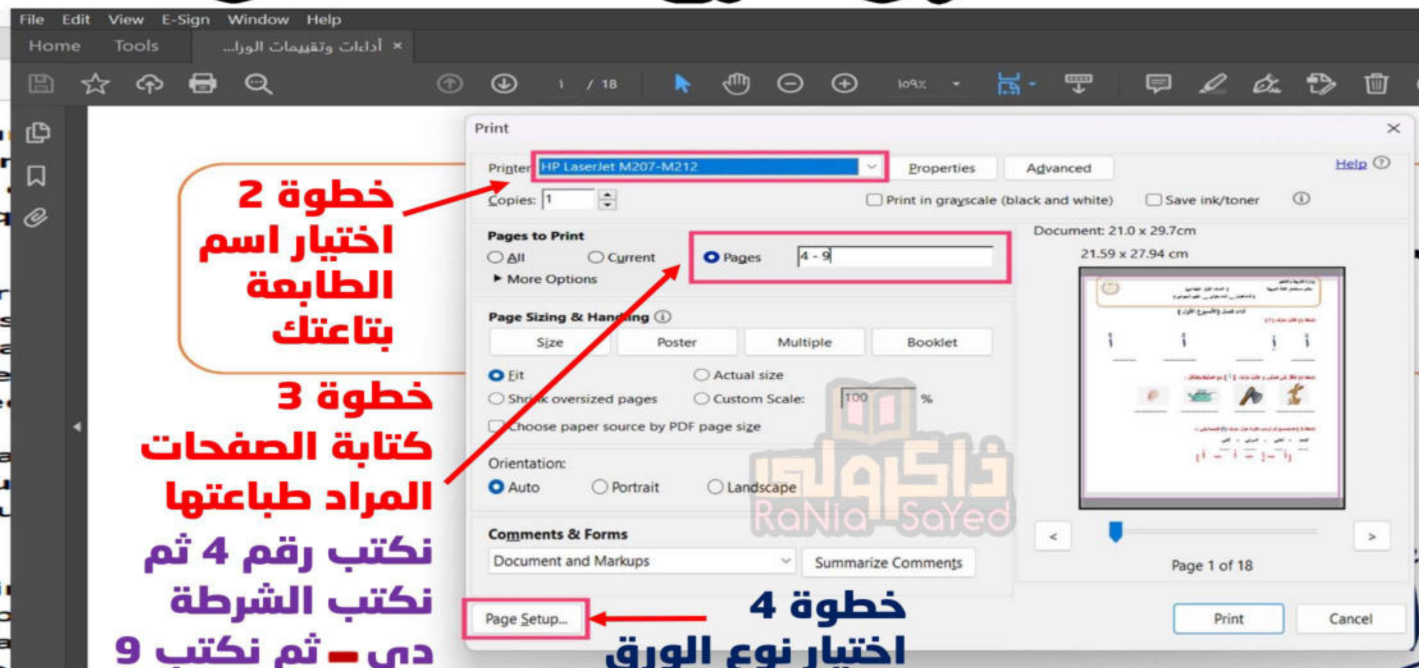
(٤) لا تُتيح قواعد البيانات إمكانية تخزين بيانات المواقع الإلكترونية. ( )

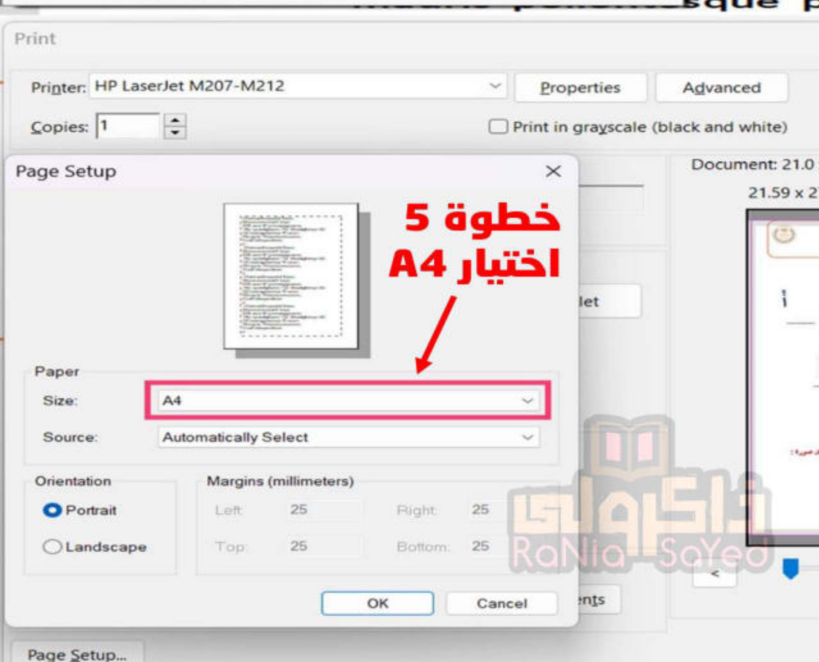
(٥) تنقسم نافذة تصميم الاستعلام لجزئين الجزء السفلى لجدول مصدر البيانات. ( )

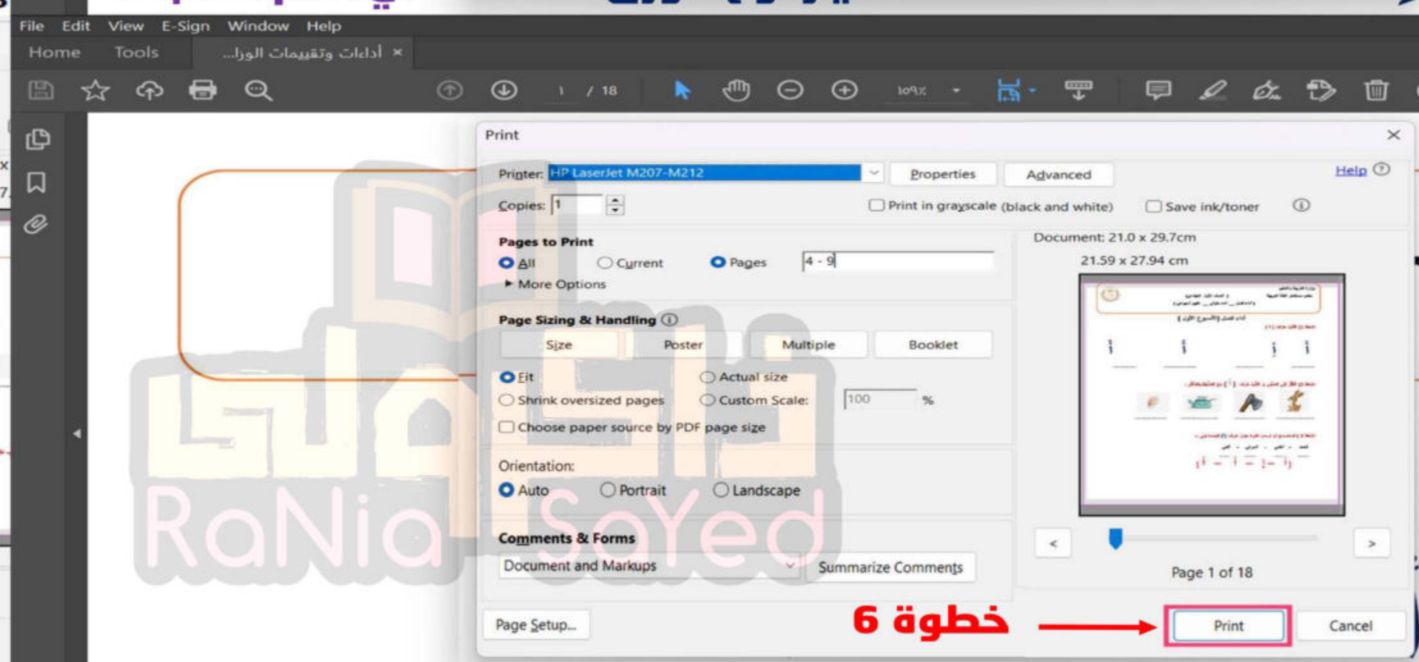
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9









حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (2)

الترم الاول





الاختبار الأول

مجاب عنه

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) تستخدم... فى ضبط درجات الحرارة واكتشاف دخان الحرائق .

الألواح الشمسية	المحولات	الحساسات

(2) برمجيات.. هى المسئولة عن إدارة المكونات المادية وتشغيل البرامج والتطبيقات .

معالجة النصوص	نظم التشغيل	مكافحة الفيروسات

(3) إزالة البرامج غير المستخدمة من الأجهزة يساعد على...

توفير فى مساحة التخزين	بطء الجهاز	عدم قدرة الجهاز على العمل

(4) للخروج من حسابك على Gmail انقر على أيقونة ....

Sign up	Sign out	Sign in

(5) من القواعد الهامة التى يجب اتباعها أثناء اجتماع الفيديو...

إعطاء رابط الاجتماع لأى شخص	الإنصات والاستماع	التحدث فى أى وقت

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(1) جهاز كمبيوتر أو هاتف محمول متصل بالإنترنت من متطلبات الحصول على خدمات الحوسبة السحابية. ( )

(2) جدول البيانات عنصر غير أساسى فى بناء قواعد البيانات . ( )

(3) عند الضغط على print a test page يتم طباعة صفحة لاختبار عمل الطابعة الجديدة . ( )

(4) بعض رسائل البريد الإلكترونى يمكن أن تحتوى على فيروسات أو برامج ضارة. ( )

(5) خدمات الرعاية الصحية ليس لها صلاحية استخدام الحوسبة السحابية. ( )

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

[Drivers - INSTAPAY - Form - Google Account - Webos]

(1) للحصول على خدمات Gmail يجب إنشاء ....

(2) أنظمة التشغيل الحديثة تتضمن قائمة من .... للعديد من الأجهزة الملحقة .

(3) تطبيق .... يسمح بدفع الفواتير عبر الحساب البنكى أو المحفظة الإلكترونية .

(4) نظام .... يوفر خدمات البث والاتصال بالإنترنت على أجهزة التليفزيون الذكية .

(5) .... عبارة عن واجهة رسومية مصممة للتعامل مع البيانات المخزنة فى قاعدة البيانات .

الاختبار الثانى
مجاب عنه

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) تعتمد الطاقة المائية على استخدام...لتوليد الكهرباء من حركة الماء .

الحرارة	المواد العضوية	السدود

(2) لإنشاء اجتماع الأسبوع القادم من خلال Google Meet نختار...

بدء اجتماع فورى	اجتماع لوقت لاحق	مشاركة الشاشات

(3) تستخدم الأجهزة القابلة للإرتداء مثل... أنظمة تشغيل مصممة خصيصًا لوظائفها .

الساعات الذكية	التوجيه	الخوادم

(4) تستطيع تغيير لغة واجهة البريد الإلكترونى الخاص بك بالضغط على أيقونة ....

البريد الوارد	الحفظ	الإعدادات

(5) .... عنصر أساسى فى بناء قواعد البيانات و مصدر البيانات .

المستند	الرسم البيانى	جدول البيانات

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(1) حساب البريد الإلكترونى Google لا يمكن استخدامه على YouTube. ( )

(2) يستخدم الاستعلام للحصول على معلومات مخزنة فى قاعدة البيانات . ( )

(3) يمكن عرض بيانات جدول البيانات بالضغط على (Sheet) . ( )

(4) أنظمة التشغيل الحديثة تتضمن برامج التشغيل Drivers للأجهزة الملحقة . ( )

(5) الورق والبلاستيك مواد غير قابلة لإعادة التدوير وتحويلها لمنتجات جديدة. ( )

السؤال الثالث : صِل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	بوابة إلكترونية حكومية توفر العديد من الخدمات الإلكترونية للمواطنين.	أ	يجب إرسال رابط الاجتماع
(2)	لدعوة الآخرين لاجتماع Google Meet	ب	Microsoft Windows
(3)	تطبيق مجانى لإنشاء جداول البيانات .	جـ	منصة مصر الرقمية
(4)	نظام تشغيل مناسب لأجهزة الكمبيوتر الشخصية.	د	Uninstall Program
(5)	أمر إزالة تثبيت البرنامج.	هـ	Google Sheet

الاختبار الثالث

مجاب عنه

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(1) البرامج التى تـحتاج إلى تثبيتها على الجهاز يتم شرائها على هيئة قرص مضغوط ولا يمكن تنزيلها من الإنترنت. ( )

(2) نظام التشغيل MacOS مخصص للعمل على أجهزة Apple ( )

(3) تعمل أجهزة التليفزيون الذكية على أنظمة Android TV و Tizen ( )

(4) يمكن إدخال البيانات فى قاعدة البيانات باستخدام جدول البيانات أو النموذج . ( )

(5) Google Meet يمكن استخدامه للاتصال بالآخرين وجهًا لوجه . ( )

(6) يمكن استخدام أجهزة الاستشعار للتحكم فى استخدام المياه ولا يمكن استخدامها للتحكم فى الأجهزة الكهربية . ( )

(7) يستخدم عرض تصميم الجدول لكتابة أسماء حقول الجدول وتـحديد نوع البيان . ( )

(8) تستخدم خدمات النسخ الإحتياطى السحابى لحماية بياناتك من فقدانها فى حالة حدوث تلف فى جهازك . ( )

(9) تتضمن الشاشة الافتتاحية (سطح المكتب) مجموعة من الأيقونات Icons ( )

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) لإنشاء قاعدة بيانات جديدة فى برنامج Access نختار..

Table Design	Datasheet View	Blank desktop database

(2) خدمة .... هى تـخزين الملفات و المجلدات عبر الإنترنت .

البرمجيات	التخزين السحابى	مشاركة المصادر الإلكترونية

(3) يطلق على التكنولوجيا الخضراء اسم ....

التكنولوجيا المستدامة	التكنولوجيا النووية	التكنولوجيا الصناعية

(4) يساعد.. المؤسسات على رفع مستوى الخدمة وزيادة الإنتاج .

الإعلان	المال	التحول الرقمى

(5) يمكن استخدام حقل... ليكون مفتاح أساسى Primary Key

اسم الطالب	رقم الطالب	عنوان الطالب

(6) نظام التشغيل يتعرف على بعض الأجهزة التى يتم توصيلها بـخاصية ....

Device and printer	Install program	Plug and Play

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الأول

السؤال الأول :

(1) الحساسات.
(2) نظم التشغيل.
(3) توفير مساحة التخزين .
(4) Sign Out
(5) الإنصات والاستماع .

السؤال الثانى :

(1) ✓
(2) ✗
(3) ✓
(4) ✓
(5) ✗

السؤال الثالث :

(1) Google Account
(2) Drivers
(3) INSTAPAY
(4) Webos
(5) Form

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الثانى

السؤال الأول :

(1) السدود.
(2) اجتماع لوقت لاحق.
(3) الساعات الذكية .
(4) الإعدادات .
(5) جدول البيانات .

السؤال الثانى :

(1) ✗
(2) ✓
(3) ✗
(4) ✓
(5) ✗

السؤال الثالث :

(1) جـ
(2) أ
(3) هـ
(4) ب
(5) د

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الثالث

السؤال الأول :

(1) ✗
(2) ✓
(3) ✓
(4) ✓
(5) ✓
(6) ✗
(7) ✓
(8) ✓
(9) ✓

السؤال الثانى :

(1) Blank desktop Database
(2) التخزين السحابى.
(3) التكنولوجيا المستدامة .
(4) التحول الرقمى .
(5) رقم الطالب .
(6) Plug And play

مجانا وحصريا

حمل الآن

امتحانات رقم (3)

الترم الاول





النموذج الأول

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-برنامج التشغيل Driver هو ملف او ملفات يقوم نظام التشغيل بتثبيتها لاستخدام الجهاز الملحق الجديد بمميزاته الكاملة . ( )

٢-تدعم أنظمة التشغيل العديد من الاجهزة الملحقة بالكمبيوتر مثل الطابعة وكاميرا الويب . ( )

٣-من أمثلة تطبيقات التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى معاً المدن الذكية . ( )

٤– تساهم أدوات التكنولوجيا الخضراء فى زيادة معدل تلوث البيئة نتيجة استخدامها . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-يمكنك استخدام تطبيقات الدفع الالكترونى من خلال تطبيق ....

(انستاباى INSTAPAY - جوجل ميت Google Meet - واتساب - البريد الالكترونى E-mail)

٢- تعد برمجيات .... مسئولة عن إدارة المكونات المادية وتشغيل جميع البرمجيات الاخرى .

(مكافحة الفيروسات - نظم التشغيل - معالجة النصوص - الرسام)

٣-عند تنزيل البرنامج من الانترنت يكون على هيئة .... يستخدم لتثبيت البرنامج .

(بصمة رقمية - ملف - صور - جداول حسابية)

٤-فى جداول قواعد البيانات يجب ان نحدد لكل .... نوع البيان الذى يحتويه .

(صف - عمود - خلية - ملف)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-عبارة عن واجهة رسومية مصمم للتفاعل مع البيانات المخزنة داخل قاعدة البيانات . (...............)

٢-نظام اتصال رقمى يستخدم لإرسال واستقبال الرسائل بين المستخدمين عبر شبكة الانترنت . (...............)

٣-دمج التكنولوجيا الرقمية فى جميع جوانب العمل لتحسين كفاءة العمل وخفض التكاليف . (...............)

٤-هى تخزين الملفات ومشاركتها والوصول إليها عبر الانترنت فى اى وقت واى مكان . (...............)

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بالكلمات التى بين الأقواس : (٦ درجات)

(قواعد البيانات - Google account - التوجيه - Google Sheets)

١-تستخدم .... لتنظيم البيانات وتحليلها وإنشاء الرسوم البيانية .

٢- تعد اجهزة .... من معدات الشبكة التى تحتاج فى عملها لنظام تشغيل .

٣-تستخدم .... فى تتبع المخزون فى المتاجر .

٤-للوصول الى خدمة Google Meet يجب ان يكون لديك ....

النموذج الثانى

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١-حقل المفتاح الاساسى يستخدم ليميز بشكل فريد كل سجل فى الجدول . ( )

٢-خدمة التخزين الحوسبى هى تخزين الملفات والمجلدات محلياً على جهاز الكمبيوتر . ( )

٣-للحصول على احد خدمات Gmail يجب إنشاء Google Account . ( )

٤-خاصية التوصيل والتشغيل Plug and play هى قيام نظام التشغيل بإغلاق جهاز الكمبيوتر . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-تستخدم الحساسات فى العديد من المهام منها ....

(ضبط درجات الحرارة - تشغيل الاضواء بطرق مختلفة - اكتشاف دخان الحرائق - كل ما سبق)

٢-عند استخدامك بوابة مصر الرقمية يعد ذلك احد ....

(اشكال القرصنة - ادوات التحول الرقمى - الاستخدام الغير مسئولة لمواقع الانترنت - التعدى الالكترونى)

٣-يعتبر البريد الالكترونى ....

(من ادوات الاتصال المباشر - من ادوات الاتصال الغير مباشر - نظام اتصال يدوى - ملف نصى)

٤-تستخدم ادوات التعاون السحابية مثل ....

(Google Sheets - Google Classroom - Google Cloud Platform - Google Docs)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-أدوات تستخدم للحصول على البيانات من قاعدة البيانات وفقاً لشروط معينة . (...............)

٢-هى مجموعة من البيانات والمعلومات المنظمة والمرتبطة مع بعضها البعض . (...............)

٣-تعتمد على الادوات التكنولوجية التى تساهم فى الحفاظ على البيئة وعدم الاضرار بها . (...............)

٤-تطبيق تابع لشركة Google يتيح للمستخدمين إجراء مكالمات الفيديو الجماعية . (...............)

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بالكلمات التى بين الأقواس : (٦ درجات)

(إدارة النفايات - الزراعة الدقيقة - Android TV - برنامج التشغيل Driver)

١-من امثلة استخدام تطبيقات التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى معاً ....

٢-يقوم نظام التشغيل بتثبيت .... الصحيح والمناسب للجهاز الملحق حتى تتمكن من استخدامه .

٣-.......... هى إعادة تدوير المواد القابلة لإعادة التدوير مثل الورق والبلاستيك .

٤-تعمل أجهزة التليفزيون الذكية بنظام تشغيل ....

النموذج الثالث

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١ـ تعتمد فكرة أجهزة الاستشعار فى صنابير المياه فقط على ايقاف المياه بشكل تلقائى . ( )

٢-تعمل التكنولوجيا الخضراء وأدوات التحول الرقمى على تقليل الاضرار على البيئة المحيطة . ( )

٣-إزالة البرامج غير المستخدمة تؤدى الى زيادة المساحة المستخدمة على القرص الصلب . ( )

٤-يعتبر البريد الالكترونى نظام اتصال يدوى . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-............. عبارة عن جهاز إلكترونى يستطيع من خلاله العميل دفع ثمن المنتجات التى اشتراها.

(محطات نقاط البيع - أجهزة الصراف الالى - أنظمة التحكم الصناعية - الساعة الذكية)

٢-من مميزات استخدام البريد الالكترونى ....

(السرعة فى ارسال واستقبال الرسائل - الرسائل المزعجة Spam - الاحتيال - الفيروسات)

٣-لإنشاء اجتماع الاسبوع القادم من خلال Google Meet نختار ....

(بدء اجتماع فورى - اجتماع لوقت لاحق - ايقاف مشاركة العرض - مشاركة الشاشات)

٤-لإنشاء نموذج من جدول درجات الطلاب فى قاعدة البيانات بشكل سريع نختار Create ثم اختر ....

(Design - Form - Blank - Query)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-أحد تطبيقات قواعد البيانات يستخدم لإنشاء وبناء قاعدة بيانات حقيقية . (...............)

٢-واجهة بين المستخدم والاجهزة البرمجيات والمسئول عن إدارة المكونات المادية للكمبيوتر . (...............)

٣-بوابة إلكترونية حكومية توفر العديد من الخدمات الإلكترونية للمواطنين مثل دفع فواتير الكهرباء والماء . (...............)

٤-هو عنصر اساسى فى بناء قواعد البيانات وهو المصدر الوحيد للبيانات داخل القاعدة . (...............)

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بالكلمات التى بين الأقواس : (٦ درجات)

(Google Cloud platform - Run - Number - Gmail)

١-لتنفيذ الاستعلام من تبويب Design ونضغط على أيقونة ....

٢-من مقدمى خدمات البريد الإلكترونى ....

٣- من اشهر مزودى خدمات الحوسبة السحابية ....

٤- نحدد نوع بيان حقول الدرجات .... لإجراء عمليات حسابية .

النموذج الرابع

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١-يمكن إلغاء تثبيت البرنامج من خلال لوحة التحكم Control Panel . ( )

٢-لا يمكن ارسال بريد الكترونى لأكثر من شخص فى عملية ارسال واحدة . ( )

٣-تعرف خدمة البرمجيات والتطبيقات عبر الانترنت بانها مشاركة الملفات وتبادلها محلياً . ( )

٤-لدعوة الآخرين لاجتماع Google Meet يجب ارسال رابط الاجتماع لهم . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-من امثلة الطاقة المتجددة ....

(الطاقة الشمسية - الفحم - البترول - الغاز الطبيعى)

٢-معظم السيارات والمركبات الحديثة تحتوى على أنظمة تشغيل للتحكم فى وظائف مختلفة مثل ....

(أنظمة المعلومات والملاحة - نقاط البيع - اجهزة الصراف الالى - الطباعة)

٣-خاصية التوصيل والتشغيل Plug and play هى ....الصحيح والمناسب للجهاز الملحق الجديد .

(قيام نظام التشغيل بحذف برنامج التشغيل - قيام نظام التشغيل بتثبيت برنامج التشغيل

قيام نظام التشغيل بنسخ برنامج التشغيل - قيام نظام التشغيل بالاغلاق)

٤-استخدام الطريقة .... عند إنشاء الاستعلام لتتمكن من التحكم بشكل اكبر فى تفاصيل التصميم .

(Query wizard - Form Design - Report Design - Query Design)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-حقل داخل جدول قاعدة البيانات يستخدم ليميز بشكل فريد كل سجل وقيمته لا تتكرر داخل الجدول . (...............)

٢-اسم فريد ومميز وغير محجوز من قبل اى شخص آخر يستخدم فى بداية عنوان البريد الالكترونى .(...............)

٣-تستخدم لحفظ المعلومات وإدارتها بشكل رقمى باستخدام برامج وتطبيقات مخصصة . (...............)

٤-شاشة تتيح للمستخدم إدخال او حذف او تعديل المعلومات بطريقة منظمة داخل قاعدة البيانات . (...............)

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بالكلمات التى بين الأقواس : (٦ درجات)

(INSTAPAY - Google Docs - Drivers - Linux)

١- أنظمة التشغيل الحديثة تتضمن قائمة من .... للعديد من الاجهزة الملحقة .

٢-تطبيق معتمد من البنك المركزى يسمح بإرسال واستقبال النقود عبر الحساب البنكى ....

٣-تستخدم أجهزة الخوادم أنظمة تشغيل مثل ....

٤-نستخدم برامج معالجة النصوص السحابية مثل ....

النموذج الخامس

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١-من خلال Google Docs يمكن اجراء مكالمات فيديو جماعية ومشاركة الشاشات والدردشة . ( )

٢-تعد السيارات الكهربائية أحد اشكال التكنولوجيا الخضراء . ( )

٣-عند استخدامك بوابة مصر الرقمية يعد ذلك أحد الاستخدامات غير المسئولة لمواقع الانترنت . ( )

٤-أنظمة التشغيل الحديثة لا تتضمن قائمة من برامج التشغيل Drivers للعديد من الاجهزة الملحقة . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-أنظمة تشغيل مثل Android TV , Tizen , webOS وغيرها تستخدم مع أجهزة .....

(التليفزيون الذكية - الخوادم - الطباعة - الشبكة)

٢- تؤدى إزالة البرامج غير المستخدمة الى ....

(بطء فى جهاز الكمبيوتر - توفير فى المساحة التخزينية

صعوبة فى استخدام الجهاز - توقف جهاز الكمبيوتر)

٣- من عيوب استخدام البريد الالكترونى ....

(السرعة - التكلفة - السهولة - الاختراق)

٤-يجب استخدام برنامج .... إذا كان لديك كمية كبيرة من البيانات المعقدة .

(Excel - Access - Word - Paint)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-تطبيق معتمد من البنك المركزى يسمح بإرسال واستقبال النقود عبر الحساب البنكى او المحفظة الإلكترونية .

٢-يتكون من مجموعة من الصفوف والاعمدة يمثل كل صف سجل من البيانات وكل عمود يمثل حقل معين من البيانات

٣-يعد من ادوات الاتصال الغير مباشر ويستخدم فى ارسال واستقبال الرسائل بين المستخدمين .

٤-نموذج لتقديم الخدمات الرقمية عبر الانترنت .

السؤال الرابع صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : (٦ درجات)

(أ)	(ب)
١-النموذج Form	- هى ملفات يقوم نظام التشغيل بتثبيتها لاستخدام الجهاز الملحق .
٢-مشاركة المصادر الالكترونية	-جهاز إلكترونى يستطيع من خلاله العميل دفع المنتجات التى قام بشرائها .
٣-برنامج Driver	- يستخدم لإدخال وتعديل البيانات فى جدول البيانات .
٤- محطات نقاط البيع	-هى مشاركة الملفات وتبادلها مع الآخرين عبر الانترنت

النموذج السادس

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١-تنقسم نافذة تصميم الاستعلام لجزئين الجزء العلوى هو شبكة تصميم الاستعلام . ( )

٢-عند دعوتك لحضور اجتماع Google Meet يجب ارسال رابط الاجتماع لك . ( )

٣-خدمات تخزين الملفات ومشاركتها والوصول إليها فى اى وقت واى مكان تسمى بالتخزين الحوسبى . ( )

٤-للخروج من حسابك على Gmail أنقر على أيقونة Sign in . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-عندما يكتشف نظام التشغيل جهاز ملحق جديد تلقائياً ويقوم بـ ....

(تثبيت برنامج التشغيل Driver المناسب للجهاز الملحق - إغلاق جهاز الكمبيوتر

حذف برنامج التشغيل Driver للجهاز الملحق - إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر)

٢-التواصل من مجالات استخدام الحوسبة السحابية فى الحياة اليومية ويتم من خلال ....

(البريد الالكترونى - البرمجيات والتطبيقات - التخزين الحوسبى - Google Sheets)

٣-نحدد نوع البيان لحقول الدرجات من النوع .... لاجراء عملية حسابية عليها .

(Date - Text - Word - Number)

٤-من أشهر موفرى الخدمات الحوسبة السحابية ....

(Google Docs - Google Sheets - Google Class room - Google Cloud platform)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-من تطبيقات التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى معاً ....

٢-من عيوب البريد الإلكترونى .... ، ....

٣- .... هو المصدر الوحيد للبيانات داخل قاعدة البيانات .

٤-تعتبر .... من امثلة الطاقة المتجددة .

السؤال الرابع صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : (٦ درجات)

(أ)	(ب)
١-الاشرطة Bars	-تستخدم فى ضبط ومراقبة سير العمليات الصناعية .
٢-بطاقة الدفع الالكترونية (ميزة)	-تستخدم فى ضبط درجات الحرارة .
٣-حساسات Sensors	-تحتوى على أيقونات ترمز للبرمجيات المثبتة على نظام التشغيل .
٤-أنظمة التحكم الصناعية	-توفر طرق دفع إلكترونية سهلة وآمنة .

النموذج السابع

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١-قاعدة البيانات هى عبارة عن مجموعة منظمة من البيانات المتعلقة بموضوع معين . ( )

٢-يعتبر تطبيق Google Meet أحد طرق التواصل المباشر . ( )

٣-تعرف الحوسبة السحابية على انها نموذج لتصميم قواعد البيانات . ( )

٤-تؤدى إزالة البرامج الغير مستخدمة الى بطء فى جهاز الكمبيوتر . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ - أنظمة التشغيل الحديثة تتضمن قائمة من .... للعديد من الاجهزة الملحقة .

(البرامج الضارة - الفيروسات - الاغانى - برامج التشغيل Drivers)

٢-البريد الالكترونى هو ....

(نظام اتصال يدوى - نظام اتصال رقمى - نظام اتصال مباشر - نظام فيروسى)

٣-لتصميم واجهة رسومية مخصصة للتفاعل مع البيانات المخزنة فى قاعدة البيانات نستخدم ..

(النماذج - الاستعلامات - الجداول - التقارير)

٤-فى جدول البيانات يمثل كل .... سجل واحد من البيانات .

(صف - عمود - خلية - ملف)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١-........... هى تنقية المياه الملوثة لإعادة استخدامها او شربها .

٢-أحد برامج معالجة النصوص السحابية يستخدم لإنشاء وتحرير المستندات ....

٣-يستخدم برنامج Access عندما يكون لدينا كمية كبيرة من ....

٤-من فوائد ربط التكنولوجيا الخضراء بالتحول الرقمى ....

النموذج الثامن

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١ -يطلق مفهوم المبانى الخضراء على المؤسسات التى تستطيع ترشيد استهلاك مواردها . ( )

٢ -يتم إدارة المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر من خلال برنامج معالجة النصوص . ( )

٣ -حين يكتشف نظام التشغيل جهاز ملحق جديد تلقائياً يقوم بتثبيت برنامج التشغيل Driver المناسب للجهاز الملحق . ( )

٤ -قواعد البيانات هى مجموعة من البيانات والمعلومات غير المرتبطة مع بعضها البعض . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ -من استخدامات البريد الالكترونى ....

(مسح الاوراق - مشاركة المعلومات - التنمر الالكترونى - حذف الملفات من جهازك)

٢ -للحصول على البيانات من قاعدة بيانات وفقا لشروط محددة نستخدم ....

(النماذج - الاستعلام - الجداول - مصادر البيانات)

٣- Google Meet هو ....

(خدمة رسومية فقط - خدمة صوتية فقط - خدمة تخزينية - خدمة مؤتمرات فيديو)

٤ - إزالة احد البرامج تعنى انك تقوم بـ .... على جهاز الكمبيوتر .

(نسخ كافة الملفات الخاصة بالبرنامج - حذف كافة الملفات الخاصة بالبرنامج

بلصق كافة الملفات الخاصة بالبرنامج - حفظ كافة الملفات الخاصة بالبرنامج)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١ -تستخدم أجهزة الكمبيوتر المكتبية أنظمة تشغيل مثل ....

٢ -يعتبر البريد الإلكترونى نظام اتصال ....

٣ -تستخدم اجهزة الاستشعار (الحساسات) Sensors فى ....

٤ -........... عبارة عن جهاز إلكترونى يستطيع من خلاله العميل دفع ثمن المنتجات التى قام بشرائها .

النموذج التاسع

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١-يعتبر البريد الالكترونى من ادوات الاتصال المباشر . ( )

٢-يتم إضافة معيار للاستعلام فى الصف Criteria بمنطقة شبكة تصميم الاستعلام . ( )

٣-النموذج هو واجهة رسومية مصممة للتفاعل مع البيانات المخزنة فى قاعدة البيانات . ( )

٤-للوصول الى خدمة Google Meet يجب ان يكون لديك حساب بنكى . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١-نستخدم الطريقة .... عند إنشاء جدول لكتابة اسماء حقول الجدول وتحديد نوع بياناتها .

(Datasheet View - Query Design - Table Design - Query Wizard)

٢-يتكون حساب جوجل Google Account من ....

(اسم المستخدم User name وكلمة مرور Password - اسم المستخدم name User فقط - كلمة المرور فقط Password - اسم صديقك)

٣- تعمل التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى على ....

(زيادة مصادر تلوث البيئة - تقليل الاضرار على البيئة المحيطة - ارتفاع معدل استهلاك الخامات - زيادة تكلفة الخدمات الرقمية)

٤-الاجهزة القابلة للارتداء مثل .... تستخدم أنظمة تشغيل مخصصة لوظائفها المحددة .

(الساعات الذكية - التوجيه - اجهزة الصراف الآلى - المحولات)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١- من مميزات استخدام قواعد البيانات .... ، ....

٢-تستخدم أجهزة الخوادم نظام التشغيل .... بتوزيعاته المختلفة .

٣-من مقدمى خدمات البريد الإلكترونى ....

٤-من امثلة الطاقة المتجددة ....

النموذج العاشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١-التكنولوجيا الخضراء لا تساعد على تسريع عملية التحول الرقمى . ( )

٢-تعمل أجهزة التليفزيون الذكية على أنظمة تشغيل مثل Android TV و Tizen . ( )

٣-يصعب استخدام قواعد البيانات فى المواقع الالكترونية . ( )

٤-نحدد نوع بيان حقل اسم الطالب (نص Text) لاجراء عمليات حسابية عليه . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١-يعد .... من الصفات المشتركة بين التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى .

(صعوبة التواصل الرقمى بين المواطنيين والخدمات الى تقدمها الوزارات - بطء الاجراءات المتبعة فى الحصول على الخدمات الرقمية - الوصول الى الخدمات الرقمية بشكل سريع وأمن - سهولة اختراق البيانات على شبكة الانترنت)

٢تعرف خدمة البرمجيات والتطبيقات عبر الانترنت بأنها ....

(إتاحة استخدام البرمجيات والتطبيقات عبر الانترنت - مشاركة الملفات وتبادلها محليا - إتاحة استخدام البرمجيات والتطبيقات بدون الانترنت)

٣-نسنخدم الطريقة ....عند إنشاء جدول البيانات لإدخال وعرض بيانات الجدول .

(Datasheet View - Query Design - Table Design - Query Wizard)

٤-خاصية .... هى قيام نظام التشغيل بتثبيت البرنامج الصحيح والمناسب للجهاز .

(Plug and Play - Stop Sharing - Control Panel - Uninstall)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١-يهدف مفهوم التكنولوجيا الخضراء الى الحفاظ على ....

٢-............ هو نظام لإرسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت .

٣-للخروج من حسابك على Gmail نضغط على ....

٤-من فوائد الحوسبة السحابية ....

النموذج الحادى عشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١-استخدام الاجهزة القابلة للارتداء Wearable Devices مثل الساعات الذكية لا تحتاج لنظام تشغيل . ( )

٢-تاتى العديد من البرامج مصحوبة بأمر إزالة أو إلغاء التثبيت الخاص بها . ( )

٣-من عيوب استخدام البريد الالكترونى الرسائل المزعجة spam . ( )

٤-نستخدم برنامج Access عندما يكون لدينا كمية كبيرة من البيانات المعقدة . ( )

٥-من امثلة برامج معالجة النصوص السحابية Google Docs . ( )

٦-نستخدم (عرض تصميم) الجدول لكتابة اسماء حقول الجدول وتحديد نوع البيان . ( )

٧-جميع البيانات التى تم ادخالها من خلال النموذج لا تظهر فى الجدول . ( )

٨-تعد برمجيات مكافحة الفيروسات مسئولة عن إدارة المكونات المادية وتشغيل جميع البرمجيات الاخرى . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١-يمكنك من خلال البريد الالكترونى ....

(مسح الملفات - استخدام تطبيقات الحوسبة - تثبيت البرامج - طباعة الملفات)

٢-لتثبيت جهاز جديد ملحق يتطلب توفير ....

(معلومات وبيانات - برامج تشغيل Drivers - مجلد - صور)

٣-يعتبر البريد الالكترونى ....

(من ادوات الاتصال المباشر - من ادوات الاتصال غير المباشر - نظام اتصال يدوى - ملف نصى)

٤-أثناء اجتماع Google meet ولتنظيم الاجتماع عند التحدث يجب ....

(الخروج من الاجتماع - رفع اليد - التحدث فى اى وقت - كل ما سبق)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١-.......... يمكن من خلالها إلغاء او تثبيت البرنامج .

٢-تستخدم اجهزة الاستشعار فى العديد من المهام منها .... ، ....

٣- برنامج .... من ادوات التعاون والتواصل مع الآخرين وجها لوجه .

٤- .... عبارة عن مجموعة من الرموز يتكون منها سطح المكتب .

النموذج الثانى عشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١ -تقليل النفايات التى يتم إنتاجها من خلال إعادة الاستخدام واصلاح المنتجات يطلق عليه إدارة النفايات . ( )

٢ -للحصول على أحد خدمات Gmail يجب إنشاء حساب Google account . ( )

٣ -جدول البيانات هو المصدر الوحيد للبيانات داخل القاعدة . ( )

٤ -من مميزات استخدام البريد الالكترونى سهولة الاستخدام . ( )

٥ -من مقدمى خدمات البريد الالكترونى You Tube . ( )

٦ -تعرف خدمة مشاركة المصادر الالكترونية عبر الحوسبة بانها مشاركة الملفات وتبادلها مع الآخرين عبر شبكة الانترنت . ( )

٧ -نافذة تصميم الاستعلام Design View تنقسم لثلاث أجزاء . ( )

٨ -هناك طرق متعددة لإنشاء نموذج فى قاعدة بيانات Access . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ -يتم استخدام برنامج Microsoft Access اذا ....

(كان لديك كمية بيانات بسيطة - تحتاج لإنشاء علاقات بين البيانات - تحتاج عمل رسوم بيانية)

٢ -التحول الرقمى يعمل على دعم الاستدامة من خلال ....

(تحسين كفاءة استخدام الموارد - استخدام مصادر طاقة غير متجددة - زيادة استهلاك الموارد)

٣ -اجهزة الاستشعار للاجسام تستخدم .... للتحكم فى ايقاف وتشغيل صنابير المياه .

(حساسات Sensors - مؤقتات Timers - مصابيح)

٤ -التواصل من مجالات استخدام الحوسبة السحابية فى الحياة اليومية ويتم من خلال ....

(البريد الالكترونى - البرمجيات والتطبيقات - التخزين الحوسبى)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١ -........... أحد مجالات التكنولوجيا الخضراء .

٢ -للوصول الى خدمة Google Meet يجب أن يكون ....

٣ - -من مميزات البريد الإلكترونى .... ، ....

٤ -........... هو تخزين الملفات والمعلومات عبر الانترنت .

النموذج الثالث عشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١ -المبانى الخضراء تؤدى الى زيادة استهلاك الطاقة . ( )

٢ -تنقسم نافذة تصميم الاستعلام لجزئين الجزء السفلى به الجدول مصدر البيانات . ( )

٣ -تستخدم قواعد البيانات فى حفظ بيانات الطلاب فى المدرسة . ( )

٤ -من احد تطبيقات الدفع الالكترونى E-Mail . ( )

٥ -يمكن إدخال البيانات من خلال جدول البيانات او من خلال النموذج . ( )

٦ -للتعبير عن رأيك بطريقة منظمة اثناء اجتماع Google meet يمكنك الضغط على ايقونة اليد . ( )

٧ -يساعدك نظام التشغيل فى إلغاء تثبيت البرنامج . ( )

٨ -نستخدم طريقة عرض التصميم Query Design لعرض نتائج الاستعلام . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ -يطلق على التكنولوجيا الخضراء احيانا اسم التكنولوجيا ....

(المستدامة - البيئية - المتطورة - المساعدة)

٢ -العديد من البرامج تأتى مصحوبة بأمر ....

(نسخ التثبيت الخاص بها - إلغاء التثبيت الخاص بها
لصق التثبيت الخاص بها - ضغط التثبيت الخاص بها)

٣ -للخروج من حسابك على Gmail انقر على أيقونة ....

(Sign out - Sign in - Close - Shutdown)

٤ -لاستفادة من خدمات الحوسبة السحابية يجب ....

(توفر جهاز كمبيوتر - متصفح انترنت - الاتصال بشبكة الانترنت - كل ما سبق)

السؤال الثالث اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الاتية : (٨ درجات)

١ -هى تخزين الملفات والمجلدت عبر الانترنت .

٢ -تستخدم فى حفظ بيانات الطلاب وتتبع المخزون داخل المتاجر .

٣ -تعتمد على استخدام الالواح الضوئية وتحويلها الى طاقة كهربائية .

٤ -نظام تشغيل الاجهزة المحمولة يعمل على اجهزة Apple .

النموذج الرابع عشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١ -جدول البيانات هو عنصر غير اساسى فى بناء قواعد البيانات . ( )

٢ -من تطبيقات التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى الزراعة الدقيقة . ( )

٣ -اسم المستخدم User name هو اسم فريد ومميز وغير محجوز من قبل اى شخص آخر . ( )

٤ -قيمة المفتاح الاساسى يمكن ان تتكرر داخل الجدول نفسه . ( )

٥ -يمكن إخفاء حقل او اكثر من نتيجة الاستعلام . ( )

٦ -محطات نقاط البيع عبارة عن جهاز إلكترونى يستطيع من خلاله العميل دفع ثمن المنتجات التى قام بشرائها . ( )

٧ -تستخدم أجهزة الخوادم أنظمة تشغيل مثل Linux . ( )

٨ -يمكن إنشاء نموذج جديد تحت اسم "إدخال درجات الطلاب " باستخدام معالج النماذج . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ -تعرف الحوسبة السحابية على انها نموذج لتقديم ....

(العروض التقديمية - الخدمات الرقمية عبرا لانترنت - Google Docs)

٢ -برنامج Google Meet هو احد انتاجات شركة ....

(مايكروسوفت - جوجل - ياهو)

٣ -لإلغاء تثبيت برنامج من على جهاز الكمبيوتر من خلال ....

(صندوق الادوات - لوحة التحكم Control Panel - شريط المهام)

٤ -من المحاور المشتركة بين التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى ....

(زيادة الانبعاثات الضارة - زيادة استهلاك الموارد الطبيعية - تعزيز كفاءة استخدام الموارد)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١ -......... هو دمج التكنولوجيا فى جميع جوانب العمل لتحسين كفاءة سير العمل .

٢ -تؤدى إزالة البرامج الغير مستخدمة الى .... فى المساحة التخزينية على القرص الصلب .

٣ -لتسجل دخولك على حساب جوجل نضغط على أيقونة ....

٤ -يستخدم برنامج .... عندما يكون لدينا كمية كبيرة من البيانات المعقدة .

النموذج الأول

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١-برنامج التشغيل Driver هو ملف او ملفات يقوم نظام التشغيل بتثبيتها لاستخدام الجهاز الملحق الجديد بمميزاته الكاملة . (√)

٢-تدعم أنظمة التشغيل العديد من الاجهزة الملحقة بالكمبيوتر مثل الطابعة وكاميرا الويب . (√)

٣-من أمثلة تطبيقات التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى معاً المدن الذكية . (√)

٤- تساهم أدوات التكنولوجيا الخضراء فى زيادة معدل تلوث البيئة نتيجة استخدامها . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-يمكنك استخدام تطبيقات الدفع الالكترونى من خلال تطبيق ....

(انستاباى INSTAPAY - جوجل ميت Google Meet - واتساب - البريد الالكترونى E-mail)

٢- تعد برمجيات .... مسئولة عن إدارة المكونات المادية وتشغيل جميع البرمجيات الاخرى .

(مكافحة الفيروسات - نظم التشغيل - معالجة النصوص - الرسام)

٣-عند تنزيل البرنامج من الانترنت يكون على هيئة .... يستخدم لتثبيت البرنامج .

(بصمة رقمية - ملف - صور - جداول حسابية)

٤-فى جداول قواعد البيانات يجب ان نحدد لكل .... نوع البيان الذى يحتويه .

(صف - عمود - خلية - ملف)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-عبارة عن واجهة رسومية مصمم للتفاعل مع البيانات المخزنة داخل قاعدة البيانات . (النموذج)

٢-نظام اتصال رقمى يستخدم لإرسال واستقبال الرسائل بين المستخدمين عبر شبكة الانترنت . (البريد الإلكترونى)

٣-دمج التكنولوجيا الرقمية فى جميع جوانب العمل لتحسين كفاءة العمل وخفض التكاليف . (التحول الرقمى)

٤-هى تخزين الملفات ومشاركتها والوصول إليها عبر الانترنت فى اى وقت واى مكان . (التخزين السحابى)

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بالكلمات التى بين الأقواس : (٦ درجات)

(قواعد البيانات - Google account - التوجيه - Google Sheets)

١-تستخدم Google Sheets لتنظيم البيانات وتحليلها وإنشاء الرسوم البيانية .

٢- تعد اجهزة التوجيه من معدات الشبكة التى تحتاج فى عملها لنظام تشغيل .

٣-تستخدم قواعد البيانات فى تتبع المخزون فى المتاجر .

٤-للوصول الى خدمة Google Meet يجب ان يكون لديك Google account

النموذج الثانى

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-حقل المفتاح الاساسى يستخدم ليميز بشكل فريد كل سجل فى الجدول . (√)

٢-خدمة التخزين الحوسبى هى تخزين الملفات والمجلدات محلياً على جهاز الكمبيوتر . (X)

٣-للحصول على احد خدمات Gmail يجب إنشاء Google Account . (√)

٤-خاصية التوصيل والتشغيل Plug and play هى قيام نظام التشغيل بإغلاق جهاز الكمبيوتر . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-تستخدم الحساسات فى العديد من المهام منها ....

(ضبط درجات الحرارة - تشغيل الاضواء بطرق مختلفة - اكتشاف دخان الحرائق - كل ما سبق)

٢-عند استخدامك بوابة مصر الرقمية يعد ذلك احد ....

(اشكال القرصنة - ادوات التحول الرقمى - الاستخدام الغير مسئولة لمواقع الانترنت - التعدى الالكترونى)

٣-يعتبر البريد الالكترونى ....

(من ادوات الاتصال المباشر - من ادوات الاتصال الغير مباشر - نظام اتصال يدوى - ملف نصى)

٤-تستخدم ادوات التعاون السحابية مثل ....

(Google Sheets - Google Classroom - Google Cloud Platform - Google Docs)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-أدوات تستخدم للحصول على البيانات من قاعدة البيانات وفقاً لشروط معينة . (الاستعلامات)

٢-هى مجموعة من البيانات والمعلومات المنظمة والمرتبطة مع بعضها البعض . (قواعد البيانات)

٣-تعتمد على الادوات التكنولوجية التى تساهم فى الحفاظ على البيئة وعدم الاضرار بها . (التكنولوجيا الخضراء)

٤-تطبيق تابع لشركة Google يتيح للمستخدمين إجراء مكالمات الفيديو الجماعية . (Google Meet)

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بالكلمات التى بين الأقواس : (٦ درجات)

(إدارة النفايات - الزراعة الدقيقة - Android TV - برنامج التشغيل Driver)

١-من امثلة استخدام تطبيقات التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى معاً الزراعة الدقيقة

٢-يقوم نظام التشغيل بتثبيت برنامج التشغيل Driver الصحيح والمناسب للجهاز الملحق حتى تتمكن من استخدامه .

٣ إدارة النفايات هى إعادة تدوير المواد القابلة لإعادة التدوير مثل الورق والبلاستيك .

٤-تعمل أجهزة التليفزيون الذكية بنظام تشغيل Android TV

النموذج الثالث

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١ـ تعتمد فكرة أجهزة الاستشعار فى صنابير المياه فقط على ايقاف المياه بشكل تلقائى . **(X)**

٢-تعمل التكنولوجيا الخضراء وأدوات التحول الرقمى على تقليل الاضرار على البيئة المحيطة . **(√)**

٣-إزالة البرامج غير المستخدمة تؤدى الى زيادة المساحة المستخدمة على القرص الصلب . **(X)**

٤-يعتبر البريد الالكترونى نظام اتصال يدوى . **(X)**

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-............. عبارة عن جهاز إلكترونى يستطيع من خلاله العميل دفع ثمن المنتجات التى اشتراها.

(**محطات نقاط البيع** - أجهزة الصراف الالى - أنظمة التحكم الصناعية - الساعة الذكية)

٢-من مميزات استخدام البريد الالكترونى ....

(**السرعة فى ارسال واستقبال الرسائل** - الرسائل المزعجة Spam - الاحتيال - الفيروسات)

٣-لإنشاء اجتماع الاسبوع القادم من خلال Google Meet نختار ....

(بدء اجتماع فورى - **اجتماع لوقت لاحق** - ايقاف مشاركة العرض - مشاركة الشاشات)

٤-لإنشاء نموذج من جدول درجات الطلاب فى قاعدة البيانات بشكل سريع نختار Create ثم اختر ....

(Design - **Form** - Blank - Query)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-أحد تطبيقات قواعد البيانات يستخدم لإنشاء وبناء قاعدة بيانات حقيقية . (**Access**)

٢-واجهة بين المستخدم والاجهزة البرمجيات والمسئول عن إدارة المكونات المادية للكمبيوتر . (**نظام التشغيل**)

٣-بوابة إلكترونية حكومية توفر العديد من الخدمات الإلكترونية للمواطنين مثل دفع فواتير الكهرباء والماء . (**منصة مصر الرقمية**)

٤-هو عنصر اساسى فى بناء قواعد البيانات وهو المصدر الوحيد للبيانات داخل القاعدة . (**جدول البيانات**)

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بالكلمات التى بين الأقواس : (٦ درجات)

(Google Cloud platform - Run - Number - Gmail)

١-لتنفيذ الاستعلام من تبويب Design ونضغط على أيقونة **Run**

٢-من مقدمى خدمات البريد الإلكترونى **Gmail**

٣- من اشهر مزودى خدمات الحوسبة السحابية **Google Cloud platform**

٤- نحدد نوع بيان حقول الدرجات **Number** لإجراء عمليات حسابية .

النموذج الرابع

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١-يمكن إلغاء تثبيت البرنامج من خلال لوحة التحكم Control Panel . (√)

٢-لا يمكن ارسال بريد الكترونى لأكثر من شخص فى عملية ارسال واحدة . (X)

٣-تعرف خدمة البرمجيات والتطبيقات عبر الانترنت بانها مشاركة الملفات وتبادلها محلياً . (X)

٤-لدعوة الآخرين لاجتماع Google Meet يجب ارسال رابط الاجتماع لهم . (√)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-من امثلة الطاقة المتجددة ....

(الطاقة الشمسية - الفحم - البترول - الغاز الطبيعى)

٢-معظم السيارات والمركبات الحديثة تحتوى على أنظمة تشغيل للتحكم فى وظائف مختلفة مثل ....

(أنظمة المعلومات والملاحة - نقاط البيع - اجهزة الصراف الالى - الطباعة)

٣-خاصية التوصيل والتشغيل Plug and play هى ....الصحيح والمناسب للجهاز الملحق الجديد .

(قيام نظام التشغيل بحذف برنامج التشغيل - قيام نظام التشغيل بتثبيت برنامج التشغيل

قيام نظام التشغيل بنسخ برنامج التشغيل - قيام نظام التشغيل بالاغلاق)

٤-استخدام الطريقة .... عند إنشاء الاستعلام لتتمكن من التحكم بشكل اكبر فى تفاصيل التصميم .

(Query wizard - Form Design - Report Design - Query Design)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-حقل داخل جدول قاعدة البيانات يستخدم ليميز بشكل فريد كل سجل وقيمته لا تتكرر داخل الجدول . (المفتاح الاساسى)

٢-اسم فريد ومميز وغير محجوز من قبل اى شخص آخر يستخدم فى بداية عنوان البريد الالكترونى .(اسم المستخدم)

٣-تستخدم لحفظ المعلومات وإدارتها بشكل رقمى باستخدام برامج وتطبيقات مخصصة . (قواعد البيانات)

٤-شاشة تتيح للمستخدم إدخال او حذف او تعديل المعلومات بطريقة منظمة داخل قاعدة البيانات . (النموذج)

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بالكلمات التى بين الأقواس : (٦ درجات)

(INSTAPAY - Google Docs - Drivers - Linux)

١- أنظمة التشغيل الحديثة تتضمن قائمة من Drivers للعديد من الاجهزة الملحقة .

٢-تطبيق معتمد من البنك المركزى يسمح بإرسال واستقبال النقود عبر الحساب البنكى INSTAPAY

٣-تستخدم أجهزة الخوادم أنظمة تشغيل مثل Linux

٤-نستخدم برامج معالجة النصوص السحابية مثل Google Docs

النموذج الخامس

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١-من خلال Google Docs يمكن اجراء مكالمات فيديو جماعية ومشاركة الشاشات والدردشة . (X)

٢- تعد السيارات الكهربائية أحد اشكال التكنولوجيا الخضراء . (√)

٣-عند استخدامك بوابة مصر الرقمية يعد ذلك أحد الاستخدامات غير المسئولة لمواقع الانترنت . (X)

٤-أنظمة التشغيل الحديثة لا تتضمن قائمة من برامج التشغيل Drivers للعديد من الاجهزة الملحقة . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-أنظمة تشغيل مثل Android TV , Tizen , webOS وغيرها تستخدم مع أجهزة .....

(التليفزيون الذكية - الخوادم - الطباعة - الشبكة)

٢- تؤدى إزالة البرامج غير المستخدمة الى ....

(بطء فى جهاز الكمبيوتر - توفير فى المساحة التخزينية

صعوبة فى استخدام الجهاز - توقف جهاز الكمبيوتر)

٣- من عيوب استخدام البريد الالكترونى ....

(السرعة - التكلفة - السهولة - الاختراق)

٤-يجب استخدام برنامج .... إذا كان لديك كمية كبيرة من البيانات المعقدة .

(Excel - Access - Word - Paint)

السؤال الثالث اذكر المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-تطبيق معتمد من البنك المركزى يسمح بإرسال واستقبال النقود عبر الحساب البنكى او المحفظة الإلكترونية . INSTAPAY

٢-يتكون من مجموعة من الصفوف والاعمدة يمثل كل صف سجل من البيانات وكل عمود يمثل حقل معين من البيانات . جدول البيانات

٣-يعد من ادوات الاتصال الغير مباشر ويستخدم فى ارسال واستقبال الرسائل بين المستخدمين . البريد الالكترونى

٤-نموذج لتقديم الخدمات الرقمية عبر الانترنت . الحوسبة السحابية

السؤال الرابع صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : (٦ درجات)

(أ)	(ب)
١-النموذج Form	- هى ملفات يقوم نظام التشغيل بتثبيتها لاستخدام الجهاز الملحق . ٣
٢-مشاركة المصادر الالكترونية	-جهاز إلكترونى يستطيع من خلاله العميل دفع المنتجات التى قام بشرائها . ٤
٣-برنامج Driver	- يستخدم لإدخال وتعديل البيانات فى جدول البيانات . ١
٤- محطات نقاط البيع	-هى مشاركة الملفات وتبادلها مع الآخرين عبر الانترنت. ٢

النموذج السادس

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٦درجات)

١-تنقسم نافذة تصميم الاستعلام لجزئين الجزء العلوى هو شبكة تصميم الاستعلام . (X)

٢-عند دعوتك لحضور اجتماع Google Meet يجب ارسال رابط الاجتماع لك . (√)

٣-خدمات تخزين الملفات ومشاركتها والوصول إليها فى اى وقت واى مكان تسمى بالتخزين الحوسبى . (√)

٤-للخروج من حسابك على Gmail أنقر على أيقونة Sign in . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٦ درجات)

١-عندما يكتشف نظام التشغيل جهاز ملحق جديد تلقائياً ويقوم بـ ....

(تثبيت برنامج التشغيل Driver المناسب للجهاز الملحق - إغلاق جهاز الكمبيوتر

حذف برنامج التشغيل Driver للجهاز الملحق - إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر)

٢-التواصل من مجالات استخدام الحوسبة السحابية فى الحياة اليومية ويتم من خلال ....

(البريد الالكترونى - البرمجيات والتطبيقات - التخزين الحوسبى - Google Sheets)

٣-نحدد نوع البيان لحقول الدرجات من النوع .... لاجراء عملية حسابية عليها .

(Date - Text - Word - Number)

٤-من أشهر موفرى الخدمات الحوسبة السحابية ....

(Google Docs - Google Sheets - Google Class room - Google Cloud platform)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٦ درجات)

١-من تطبيقات التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى معاً الزراعة الدقيقة

٢-من عيوب البريد الإلكترونى الاختراق ، الفيروسات

٣- جدول البيانات هو المصدر الوحيد للبيانات داخل قاعدة البيانات .

٤-تعتبر الطاقة الشمسية من امثلة الطاقة المتجددة .

السؤال الرابع صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : (٦ درجات)

(أ)	(ب)
١-الاشرطة Bars	-تستخدم فى ضبط ومراقبة سير العمليات الصناعية . ٤
٢-بطاقة الدفع الالكترونية (ميزة)	-تستخدم فى ضبط درجات الحرارة . ٣
٣-حساسات Sensors	-تحتوى على أيقونات ترمز للبرمجيات المثبتة على نظام التشغيل . ١
٤-أنظمة التحكم الصناعية	-توفر طرق دفع إلكترونية سهلة وآمنة . ٢

النموذج السابع

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١ -قاعدة البيانات هى عبارة عن مجموعة منظمة من البيانات المتعلقة بموضوع معين . (√)

٢ -يعتبر تطبيق Google Meet أحد طرق التواصل المباشر . (√)

٣ -تعرف الحوسبة السحابية على انها نموذج لتصميم قواعد البيانات . (X)

٤ -تؤدى إزالة البرامج الغير مستخدمة الى بطء فى جهاز الكمبيوتر . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ - أنظمة التشغيل الحديثة تتضمن قائمة من .... للعديد من الاجهزة الملحقة .

(البرامج الضارة - الفيروسات - الاغانى - برامج التشغيل Drivers)

٢ -البريد الالكترونى هو ....

(نظام اتصال يدوى - نظام اتصال رقمى - نظام اتصال مباشر - نظام فيروسى)

٣ -لتصميم واجهة رسومية مخصصة للتفاعل مع البيانات المخزنة فى قاعدة البيانات نستخدم ..

(النماذج - الاستعلامات - الجداول - التقارير)

٤ -فى جدول البيانات يمثل كل .... سجل واحد من البيانات .

(صف - عمود - خلية - ملف)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١ معالجة المياة هى تنقية المياه الملوثة لإعادة استخدامها او شربها .

٢ -أحد برامج معالجة النصوص السحابية يستخدم لإنشاء وتحرير المستندات Google Docs .

٣ -يستخدم برنامج Access عندما يكون لدينا كمية كبيرة من البيانات المعقدة .

٤ -من فوائد ربط التكنولوجيا الخضراء بالتحول الرقمى تسريع عملية التحول الرقمى

النموذج الثامن

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١ -يطلق مفهوم المبانى الخضراء على المؤسسات التى تستطيع ترشيد استهلاك مورادها . (√)

٢ -يتم إدارة المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر من خلال برنامج معالجة النصوص . (X)

٣ -حين يكتشف نظام التشغيل جهاز ملحق جديد تلقائياً يقوم بتثبيت برنامج التشغيل Driver المناسب للجهاز الملحق . (√)

٤ -قواعد البيانات هى مجموعة من البيانات والمعلومات غير المرتبطة مع بعضها البعض . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ -من استخدامات البريد الالكترونى ....

(مسح الاوراق - مشاركة المعلومات - التنمر الالكترونى - حذف الملفات من جهازك)

٢ -للحصول على البيانات من قاعدة بيانات وفقا لشروط محددة نستخدم ....

(النماذج - الاستعلام - الجداول - مصادر البيانات)

٣- Google Meet هو ....

(خدمة رسومية فقط - خدمة صوتية فقط - خدمة تخزينية - خدمة مؤتمرات فيديو)

٤ - إزالة احد البرامج تعنى انك تقوم بـ .... على جهاز الكمبيوتر .

(نسخ كافة الملفات الخاصة بالبرنامج - حذف كافة الملفات الخاصة بالبرنامج

بلصق كافة الملفات الخاصة بالبرنامج - حفظ كافة الملفات الخاصة بالبرنامج)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١ -تستخدم أجهزة الكمبيوتر المكتبية أنظمة تشغيل مثل windows

٢ -يعتبر البريد الإلكترونى نظام اتصال رقمى

٣ -تستخدم اجهزة الاستشعار (الحساسات) Sensors فى ضبط درجات الحرارة

٤ -محطات نقاط البيع عبارة عن جهاز إلكترونى يستطيع من خلاله العميل دفع ثمن المنتجات التى قام بشرائها

النموذج التاسع

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١-يعتبر البريد الالكترونى من ادوات الاتصال المباشر . (X)

٢-يتم إضافة معيار للاستعلام فى الصف Criteria بمنطقة شبكة تصميم الاستعلام . (√)

٣-النموذج هو واجهة رسومية مصممة للتفاعل مع البيانات المخزنة فى قاعدة البيانات . (√)

٤-للوصول الى خدمة Google Meet يجب ان يكون لديك حساب بنكى . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١-نستخدم الطريقة .... عند إنشاء جدول لكتابة اسماء حقول الجدول وتحديد نوع بياناتها .

(Query Wizard - Table Design - Query Design - Datasheet View)

٢-يتكون حساب جوجل Google Account من ....

(اسم المستخدم User name وكلمة مرور Password - اسم المستخدم User name فقط - كلمة المرور Password فقط - اسم صديقك)

٣- تعمل التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى على ....

(زيادة مصادر تلوث البيئة - تقليل الاضرار على البيئة المحيطة - ارتفاع معدل استهلاك الخامات - زيادة تكلفة الخدمات الرقمية)

٤-الاجهزة القابلة للارتداء مثل .... تستخدم أنظمة تشغيل مخصصة لوظائفها المحددة .

(الساعات الذكية - التوجيه - اجهزة الصراف الآلى - المحولات)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١ - من مميزات استخدام قواعد البيانات التنظيم ، الدقة

٢-تستخدم أجهزة الخوادم نظام التشغيل Linux بتوزيعاته المختلفة .

٣-من مقدمى خدمات البريد الإلكترونى Gmail

٤-من امثلة الطاقة المتجددة الطاقة الشمسية

النموذج العاشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١-التكنولوجيا الخضراء لا تساعد على تسريع عملية التحول الرقمى . (X)

٢-تعمل أجهزة التليفزيون الذكية على أنظمة تشغيل مثل Android TV و Tizen . (√)

٣-يصعب استخدام قواعد البيانات فى المواقع الالكترونية . (X)

٤-نحدد نوع بيان حقل اسم الطالب (نص Text) لاجراء عمليات حسابية عليه . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١-يعد .... من الصفات المشتركة بين التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى .

(صعوبة التواصل الرقمى بين المواطنيين والخدمات الى تقدمها الوزارات - بطء الاجراءات المتبعة فى الحصول على الخدمات الرقمية - الوصول الى الخدمات الرقمية بشكل سريع وأمن - سهولة اختراق البيانات على شبكة الانترنت)

٢تعرف خدمة البرمجيات والتطبيقات عبر الانترنت بأنها ....

(إتاحة استخدام البرمجيات والتطبيقات عبر الانترنت - مشاركة الملفات وتبادلها محليا - إتاحة استخدام البرمجيات والتطبيقات بدون الانترنت)

٣-نستخدم الطريقة ....عند إنشاء جدول البيانات لإدخال وعرض بيانات الجدول .

(Datasheet View - Query Design - Table Design - Query Wizard)

٤-خاصية .... هى قيام نظام التشغيل بتثبيت البرنامج الصحيح والمناسب للجهاز .

(Plug and Play - Stop Sharing - Control Panel - Uninstall)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١-يهدف مفهوم التكنولوجيا الخضراء الى الحفاظ على البيئة

٢البريد الإلكترونى هو نظام لإرسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت .

٣-للخروج من حسابك على Gmail نضغط على Sign out

٤-من فوائد الحوسبة السحابية سهولة الوصول

النموذج الحادى عشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١-استخدام الاجهزة القابلة للارتداء Wearable Devices مثل الساعات الذكية لا تحتاج لنظام تشغيل . (X)

٢-تاتى العديد من البرامج مصحوبة بأمر إزالة أو إلغاء التثبيت الخاص بها . (√)

٣-من عيوب استخدام البريد الالكترونى الرسائل المزعجة spam . (√)

٤-نستخدم برنامج Access عندما يكون لدينا كمية كبيرة من البيانات المعقدة . (√)

٥-من امثلة برامج معالجة النصوص السحابية Google Docs . (√)

٦-نستخدم (عرض تصميم) الجدول لكتابة اسماء حقول الجدول وتحديد نوع البيان . (√)

٧-جميع البيانات التى تم ادخالها من خلال النموذج لا تظهر فى الجدول . (X)

٨-تعد برمجيات مكافحة الفيروسات مسئولة عن إدارة المكونات المادية وتشغيل جميع البرمجيات الاخرى . (X)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١-يمكنك من خلال البريد الالكترونى ....

(مسح الملفات - استخدام تطبيقات الحوسبة - تثبيت البرامج - طباعة الملفات)

٢-لتثبيت جهاز جديد ملحق يتطلب توفير ....

(معلومات وبيانات - برامج تشغيل Drivers - مجلد - صور)

٣-يعتبر البريد الالكترونى ....

(من ادوات الاتصال المباشر - من ادوات الاتصال غير المباشر - نظام اتصال يدوى - ملف نصى)

٤-أثناء اجتماع Google meet ولتنظيم الاجتماع عند التحدث يجب ....

(الخروج من الاجتماع - رفع اليد - التحدث فى اى وقت - كل ما سبق)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١- لوحة التحكم Control Panel يمكن من خلالها إلغاء او تثبيت البرنامج .

٢-تستخدم اجهزة الاستشعار فى العديد من المهام منها ضبط درجات الحرارة ، اكتشاف دخان الحرائق

٣- برنامج Google Classroom من ادوات التعاون والتواصل مع الآخرين وجها لوجه .

٤- أيقونات عبارة عن مجموعة من الرموز يتكون منها سطح المكتب .

النموذج الثانى عشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١ -تقليل النفايات التى يتم إنتاجها من خلال إعادة الاستخدام واصلاح المنتجات يطلق عليه إدارة النفايات . (√)

٢ -للحصول على أحد خدمات Gmail يجب إنشاء حساب Google account . (√)

٣ -جدول البيانات هو المصدر الوحيد للبيانات داخل القاعدة . (√)

٤ -من مميزات استخدام البريد الالكترونى سهولة الاستخدام . (√)

٥ -من مقدمى خدمات البريد الالكترونى You Tube . (X)

٦ -تعرف خدمة مشاركة المصادر الالكترونية عبر الحوسبة بانها مشاركة الملفات وتبادلها مع الآخرين عبر شبكة الانترنت . (√)

٧ -نافذة تصميم الاستعلام Design View تنقسم لثلاث أجزاء . (X)

٨ -هناك طرق متعددة لإنشاء نموذج فى قاعدة بيانات Access . (√)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ -يتم استخدام برنامج Microsoft Access اذا ....

(كان لديك كمية بيانات بسيطة - تحتاج لإنشاء علاقات بين البيانات - تحتاج عمل رسوم بيانية)

٢ -التحول الرقمى يعمل على دعم الاستدامة من خلال ....

(تحسين كفاءة استخدام الموارد - استخدام مصادر طاقة غير متجددة - زيادة استهلاك الموارد)

٣ -اجهزة الاستشعار للاجسام تستخدم .... للتحكم فى ايقاف وتشغيل صنابير المياه .

(حساسات Sensors - مؤقتات Timers - مصابيح)

٤ -التواصل من مجالات استخدام الحوسبة السحابية فى الحياة اليومية ويتم من خلال ....

(البريد الالكترونى - البرمجيات والتطبيقات - التخزين الحوسبى)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١ - الطاقة المتجددة أحد مجالات التكنولوجيا الخضراء .

٢ -للوصول الى خدمة Google Meet يجب أن يكون لديك Google Account

٣ - -من مميزات البريد الإلكترونى السرعة ، سهولة الاستخدام .

٤ -التخزين السحابى هو تخزين الملفات والمعلومات عبر الانترنت .

النموذج الثالث عشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١ -المبانى الخضراء تؤدى الى زيادة استهلاك الطاقة . (X)

٢ -تنقسم نافذة تصميم الاستعلام لجزئين الجزء السفلى به الجدول مصدر البيانات . (X)

٣ -تستخدم قواعد البيانات فى حفظ بيانات الطلاب فى المدرسة . (√)

٤ -من احد تطبيقات الدفع الالكترونى E-Mail . (X)

٥ -يمكن إدخال البيانات من خلال جدول البيانات او من خلال النموذج . (√)

٦ -للتعبير عن رأيك بطريقة منظمة اثناء اجتماع Google meet يمكنك الضغط على ايقونة اليد . (√)

٧ -يساعدك نظام التشغيل فى إلغاء تثبيت البرنامج . (√)

٨ -نستخدم طريقة عرض التصميم Query Design لعرض نتائج الاستعلام . (√)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١ -يطلق على التكنولوجيا الخضراء احيانا اسم التكنولوجيا ....

(المستدامة - البيئية - المتطورة - المساعدة)

٢ -العديد من البرامج تأتى مصحوبة بأمر ....

(نسخ التثبيت الخاص بها - إلغاء التثبيت الخاص بها

لصق التثبيت الخاص بها - ضغط التثبيت الخاص بها)

٣ -للخروج من حسابك على Gmail انقر على أيقونة ....

(Sign out - Sign in - Close - Shutdown)

٤ -لاستفادة من خدمات الحوسبة السحابية يجب ....

(توفر جهاز كمبيوتر - متصفح انترنت - الاتصال بشبكة الانترنت - كل ما سبق)

السؤال الثالث اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الاتية : (٨ درجات)

١ -هى تخزين الملفات والمجلدت عبر الانترنت . التخزين السحابى

٢ -تستخدم فى حفظ بيانات الطلاب وتتبع المخزون داخل المتاجر . قواعد البيانات

٣ -تعتمد على استخدام الالواح الضوئية وتحويلها الى طاقة كهربائية . تكنولوجيا الطاقة الشمسية

٤ -نظام تشغيل الاجهزة المحمولة يعمل على اجهزة Apple . iOS

النموذج الرابع عشر

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية : (٨درجات)

١-جدول البيانات هو عنصر غير اساسى فى بناء قواعد البيانات . (X)

٢-من تطبيقات التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى الزراعة الدقيقة . (√)

٣-اسم المستخدم User name هو اسم فريد ومميز وغير محجوز من قبل اى شخص آخر . (√)

٤-قيمة المفتاح الاساسى يمكن ان تتكرر داخل الجدول نفسه . (X)

٥-يمكن إخفاء حقل او اكثر من نتيجة الاستعلام . (√)

٦-محطات نقاط البيع عبارة عن جهاز إلكترونى يستطيع من خلاله العميل دفع ثمن المنتجات التى قام بشرائها . (√)

٧-تستخدم أجهزة الخوادم أنظمة تشغيل مثل Linux . (√)

٨-يمكن إنشاء نموذج جديد تحت اسم "إدخال درجات الطلاب " باستخدام معالج النماذج . (√)

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (٨ درجات)

١-تعرف الحوسبة السحابية على انها نموذج لتقديم ....

(العروض التقديمية - الخدمات الرقمية عبرا لانترنت - Google Docs)

٢-برنامج Google Meet هو احد انتاجات شركة ....

(مايكروسوفت - جوجل - ياهو)

٣-لإلغاء تثبيت برنامج من على جهاز الكمبيوتر من خلال ....

(صندوق الادوات - لوحة التحكم Control Panel - شريط المهام)

٤-من المحاور المشتركة بين التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى ....

(زيادة الانبعاثات الضارة - زيادة استهلاك الموارد الطبيعية - تعزيز كفاءة استخدام الموارد)

السؤال الثالث اكمل العبارات الآتية : (٨ درجات)

١ التحول الرقمى هو دمج التكنولوجيا فى جميع جوانب العمل لتحسين كفاءة سير العمل .

٢-تؤدى إزالة البرامج الغير مستخدمة الى توفير فى المساحة التخزينية على القرص الصلب .

٣-لتسجل دخولك على حساب جوجل نضغط على أيقونة Sign in

٤-يستخدم برنامج Access عندما يكون لدينا كمية كبيرة من البيانات المعقدة .

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

